SAMSUNG

DIGITÁLIS HÁZIMOZI RENDSZER

HT-DS1000
HT-DS1100

A KÉSZÜLÉKET GYÁRTOTTA:

SAMSUNG ELECTRONICS

HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

Anynet DIVX VIDEO DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II DIGITAL dts SURROUND DVD AUDIO/VIDEO COMPACT disc DIGITAL AUDIO COMPACT disc DIGITAL VIDEO

CE

Biztonsági előírások

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1
1. osztályú lézerberendezés

A készüléken figyelmeztető tábla található, az alábbi felirattal:

FIGYELEM
FESZÜLTSÉG ALATT!
NE NYISSA KI A BURKOLATOT!

FIGYELEM:
Az áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne vegye le a készülék burkolatát. A készülék belsejében nincsen olyan alkatrész, amelyet házilag lehetne karbantartani. A készülék javítását bízza szakemberre.

A készülék besorolása
„CLASS 1 LASER PRODUCT"
(1. osztályú lézerberendezés).

A készüléket kizárólag a használati útmutatóban leírtak szerint használja, így megóvhatja magát a káros lézersugárzástól.

FIGYELEM: -A BURKOLAT MEGBONTÁSAKOR LÁTHATALAN LÉZERSUGÁR LÉPHET KI A KÉSZÜLÉKBŐL. NE TEGYE KI MAGÁT A VESZÉLYES SUGÁRZÁSNAK!

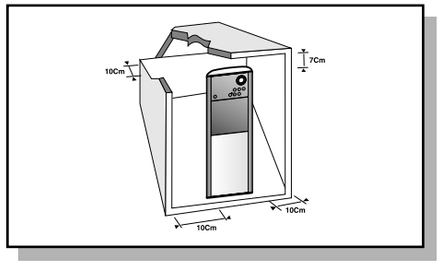
A villám szimbólum olyan feszültség jelenlétét jelzi a készülék belsejében, amely áramütést okozhat.

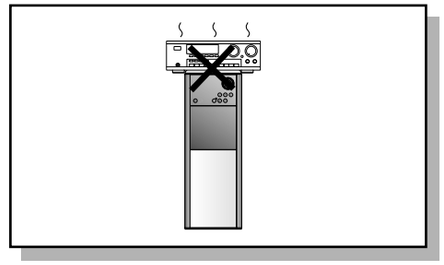
A felkiáltójel szimbólum fontos működtetési és karbantartási tudnivalókra hívja fel a figyelmét.

FIGYELMEZTETÉS: A tűz és áramütés veszélyének elkerülése érdekében ne tegye ki a készüléket csapadéknak, nedvességnek.

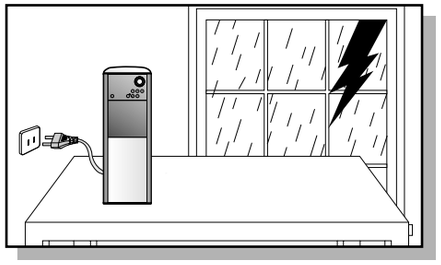
AZ ÁRAMÜTÉS ELKERÜLÉSE ÉRDEKÉBEN A HÁLÓZATI CSATLAKOZÓT TELJESEN TOLJA BE A CSATLAKOZÓALJZATBA.

Figyelmeztetések

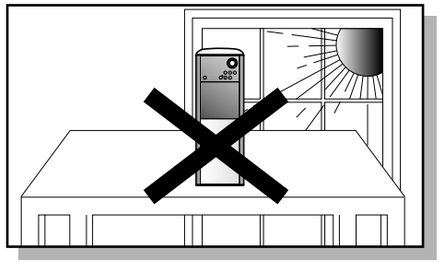




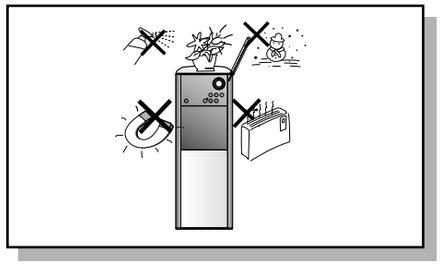
A készülék használatba vétele előtt ellenőrizze, hogy a használat helyén rendelkezésre álló hálózati feszültség értéke megegyezik-e a készülék üzemi feszültségével (mely a készülék hátlapján van feltüntetve). A készüléket vízszintes, stabil felületen helyezze el, és a készülék körül megfelelő hely (kb. 7-10 cm) legyen a szellőzéshez. Ügyeljen arra, hogy ne takarja el a szellőzőnyílásokat. Ne tegyen semmit a készülék tetejére. Ne tegye a lejátszót erősítő vagy más olyan berendezés tetejére, amelyik használat közben felmelegszik. A készülék szállítása előtt ellenőrizze, hogy ne legyen a készülékben lemez. A készüléket hosszantartó, folyamatos lejátszásra tervezték. A készülék kikapcsolásával nem feszültségmentesíti a készüléket. A készülék teljes feszültség-mentesítéséhez húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból, különösen akkor, ha hosszú időn keresztül nem szándékozik használni a készüléket.



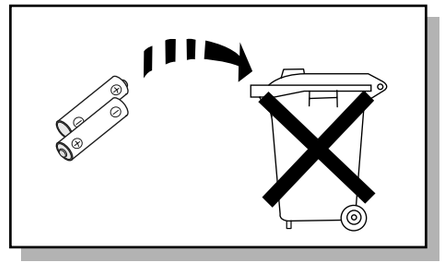
Nagy viharban húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját a konnektorból.
A villámlás miatt fellépő feszültségcsúcsok kárt tehetnek a készülékben.



Óvja a készüléket közvetlen napsugárzástól, hőforrásoktól, nehogy a készülék túlmelegedjen, mert az károsíthatja a készüléket.



Óvja a készüléket nedvességtől (ne tegyen a készülékre folyadékkal teli edényt, nehogy kiömöljön), hőtől (pl. hősugárzó), erős mágneses hatástól (ne tegye hangsugárzók közelébe). Hibás működés esetén azonnal húzza ki a készülék hálózati csatlakozóját a konnektorból. A készüléket kizárólag otthoni használatra tervezték. Ha a készüléket hideg helyen tárolta (vagy pl. télen szállította), várjon kb. 2 órát, amíg felveszi a szoba hőmérsékletét, és csak azután vegye használatba.



Az elemek a környezetet károsító vegyi anyagokat tartalmaznak. Ne dobja a háztartási szemét közé.

Jellemzők

Többfajta lemez lejátszása, FM rádió

A HT-DS1000/HT-DS1100 lejátszó többfajta lemez lejátszására alkalmas, így lejátszhat vele a DVD-AUDIO, DVD-VIDEO, VCD, CD, MP3-CD, WMA-CD, DivX, CD-R, CD-RW, DVD-R és DVD-RW lemezeket is. A készülék szolgáltatásainak körét tovább bővíti a beépített FM rádió.

DVD-Audio kompatibilitás

Próbálja ki, micsoda fantasztikus hangminőségre képes a DVD-Audio. Az on-board 24 bit/192 kHz DAC-nak köszönhetően a készülék kivételes hangminőség létrehozására képes, mind a dinamikatartomány, mind a mély és magas frekvenciatartomány reprodukálásának tekintetében.

Érintőgombos funkció kiválasztás

A készülék előlapján található gombok könnyen használhatók, érintésre működnek.

Super Digital Sound Master

A készülékben felhasznált, a japán DiMagic Co. Ltd-vel közösen kifejlesztett új digitális audio technológiának (automatikus hang-kalibráció, „Magic" hangzásképek, „Magic" fejhallgató üzemmód) köszönhetően élettel teli, kiváló hangminőséget élvezhet.

Hangos bejelentkezés

A készülék bekapcsolásakor hangjelzést hall.

Képernyőkímélő funkció

A HT-DS1000/HT-DS1100 automatikusan sötétíti a tv-képernyőt a lejátszás leállítása után 3 perccel (állj üzemmód), 20 percnyi képernyőkímélő üzemmód után pedig a készülék automatikusan energiatakarékos üzemmódba kapcsol.

A Samsung audio-videó készülékek kényelmes vezérlése az Anynet vezérlési rendszer segítségével

Kényelmesen vezérelheti a DVD házimozi rendszert és a többi Samsung audio-videó készüléket egy Samsung tv távvezérlőjével, az Anynet rendszer segítségével.

AV SYNC funkció

Ha a lejátszót digitális tv-hez csatlakoztatja, a hang késhet a képhez képest. Az AV szinkron funkcióval azonban a kép és a hang szinkronja beállítható.

HDMI kapcsolat

A HDMI csatlakozón keresztül a készülék a DVD hang és kép jeleit párhuzamosan továbbítja, és ezáltal tisztább képet állít elő.

Tartalom

ELŐKÉSZÜLETEK
Biztonsági előírások....1
Figyelmeztetések....2
Jellemzők....3
Tudnivalók a lemezekről....5
A készülék leírása....7

CSATLAKOZTATÁSOK
A DVD lejátszó üzembe helyezése....13
A hangsugárzók csatlakozatása....14
A lejátszó csatlakoztatása a tv-készülékhez....17
Az Anynet vezérlési rendszer csatlakoztatása....20
Külső berendezések csatlakoztatása....21
Az FM antenna csatlakoztatása....23
A DVD lejátszó használata előtt....24

MŰKÖDTETÉS
DVD lemez lejátszása....25
MP3-CD lemez lejátszása....27
JPEG fájlok lejátszása....28
DivX lemez lejátszása....29
A lemezre vonatkozó információk megjelenítése....31
A hátralevő idő ellenőrzése....32
Gyorsított / lassított lejátszás....33
Jelenetek/műsorszámok átugrása....34
Ismételt lejátszás....35
A-B szakaszismétlés....37
A kameraállás kiválasztása....38
ZOOM (nagyítás) funkció....39
Bónusz dalok / Navigációs oldalak....40
A lejátszás és a feliratozás nyelvének kiválasztása....41
Jelenet vagy műsorszám közvetlen kiválasztása....42
A lemezmenü használata....43
A főcím menü használata....44

BEÁLLÍTÁSOK
A nyelv kiválasztása....45
A tv-képarány (képernyőméret) beállítása....47
A készülék használatának korlátozása (Szülői felügyelet)....49
A jelszó beírása....51
A háttérkép beállítása....53
DVD lejátszási üzemmódok....55
Hangsugárzó beállítások....57
A teszthang....58
A késleltetési idő beállítása....59
A hangjellemzők beállítása....61
A DRC funkció beállítása (dinamikatartomány csökkentése)....63
Az AV SYNC funkció beállítása (kép-hang szinkron)....64
Dolby Pro Logic II üzemmódok....65
Dolby Pro Logic II hangeffektusok....66
Automatikus hang-kalibráció....67
Térhatású üzemmódok....69

A RÁDIÓ
Rádióhallgatás....71
Rádióállomások tárolása....72
RDS adások vétele....73

TOVÁBBI TUDNIVALÓK
További szolgáltatások....75
A tv vezérlése a távvezérlővel....77
Hibaelhárítás....79
Előírások a lemezek kezelésével és tárolásával kapcsolatban....81
Minőségtanúsítás....82
Terminológia....83
Feljegyzések....84

Tudnivalók a lemezekről

A **DVD (Digital Versatile Disc)** lemez a Dolby Digital surround hangnak és az MPEG-2 videó tömörítési technológiának köszönhetően fantasztikus hang és kép élményt biztosít. Otthonába varázsolja a filmszínházakban vagy koncerttermekben tapasztalt élményt.

Régió kód Mind a DVD lejátszó, mind a DVD lemez úgynevezett régió kóddal van ellátva. A lejátszó csak olyan lemezt tud lejátszani, amelyen a lejátszóval azonos régió kód szerepel. Más régió kóddal ellátott lemezt a készülék nem tud lejátszani. Ennek a lejátszónak a régió kódja a készülék hátlapján van feltüntetve.
(A készülék csak az ugyanezzel a kóddal ellátott DVD lemezeket tudja lejátszani.)

Használható lemezek

Lemez fajtája	Embléma	Felvétel típusa	Lemezméret	Max. lejátszási idő
DVD-AUDIO DVD-VIDEO	DVD AUDIO / VIDEO	Hang + Kép	12 cm	Kb. 240 perc (Egyoldalas)
				Kb. 480 perc (Kétoldalas)
			8 cm	Kb. 80 perc (Egyoldalas)
				Kb. 160 perc (Kétoldalas)
VIDEO-CD	COMPACT disc DIGITAL VIDEO	Hang + Kép	12 cm	74 perc
			8 cm	20 perc
AUDIO-CD	COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Hang	12 cm	74 perc
			8 cm	20 perc

Ne tegye a készülékbe az alábbi típusú lemezeket:

- **LD, CD-G, CD-I, CD-ROM és DVD-ROM lemezek nem játszhatók le a készülékkel. Ha ilyen lemezt tesz a készülékbe, a tv-képernyőn a „WRONG DISC FORMAT” (nem a megfelelő lemez formátum) üzenet jelenik meg.**
- **Előfordulhat, hogy a külföldön vásárolt DVD lemez nem játszható le. Ha ilyen lemezt helyez be a készülékbe, a tv-képernyőn a következő felirat jelenik meg: „WRONG REGION CODE” (Nem megfelelő régiókód).**

Másolás elleni védelem

- **A DVD lemezeket másolás elleni védelemmel látják el. Emiatt a készüléket közvetlenül a tv-készülékhez csatlakoztassa, és ne a videomagnóhoz. Ha a készüléket a videomagnóhoz csatlakoztatja, a védett DVD lemezek lejátszásakor a kép torzulhat.**
- **Ez a készülék olyan másolásvédelmi technológiával van ellátva, amely a módszer tekintetében az Egyesült Államokban szabadalmi oltalom alatt áll, illetve a Macrovision Corporation és más jogtulajdonosok szellemi tulajdonát képezi. E másolásvédelmi technológiát csak a Macrovision Corporation engedélyével lehet használni, és kizárólag otthoni, vagy kiscsoportos szórakoztatásra vonatkozik, hacsak a Macrovision Corporation másképpen nem rendelkezik. Feltörése és másolása tilos.**

Lemez felvételi formátumok

A CD-R/RW lemezekről

- A felvételi eszköztől (CD-író vagy személyi számítógép), valamint a lemez állapotától függően előfordulhat, hogy egyes CD-R lemezeket nem lehet lejátszani.
- 650MB/74 perces CD-R lemezt használjon. Lehetőség szerint azonban inkább kerülje a CD-R lemezek használatát, mert lejátszásuk esetenként problémába ütközhet.
- Lehetőleg ne használjon CD-RW (újraírható) lemezeket, mert ezeknek a lejátszása problémába ütközhet.
- Csak a megfelelően lezárt (véglegesített) CD-R lemezeket lehet lejátszani. Ha egy adott menetet lezárt, de magát a lemezt nem, előfordulhat, hogy nem lehet a teljes lemezt lejátszani.

A CD-R/RW MP3 lemezekről

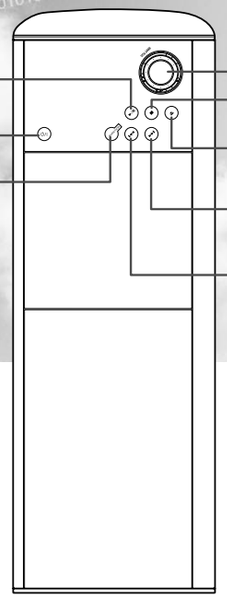
- A készülék csak azokat a CD-R lemezeket tudja lejátszani, amelyre az MP3 fájlokat ISO 9660 vagy Joliet formátumnak megfelelően rögzítettek.
- Az MP3 fájl neve nem lehet több 8 karakternél, és nem tartalmazhat szóköz karaktereket, vagy speciális karaktereket (. / = +).
- Csak 128Kbps-nél nagyobb bitsebességű lemezeket játsszon le.
- A készülék csak az „.mp3” és „.MP3” kiterjesztésű fájlokat tudja lejátszani.
- A készülék lejátssza a folyamatosan felírt többmenetes lemezeket. Ha azonban a többmenetes lemezen üres szegmens van, a lejátszás csak eddig a szegmensig történik.
- Ha a lemez nincs lezárva, a lejátszás megindításához hosszabb idő kell, és nem az összes rögzített fájlt játssza le a készülék.
- A változó bitsebességű (VBR) formátumú fájlok (melyeket több bitsebességgel, pl. 32Kbps-320Kbps vettek fel) lejátszásakor hangkiesés léphet fel.
- Ha egy lemez 500-nál több fájlt (műsorszámot) tartalmaz, csak 500 fájl lejátszása lehetséges.
- Ha a lemezen levő mappák száma meghaladja a 300-at, csak 300 mappát lehet lejátszani.

A CD-R/RW JPEG lemezekről

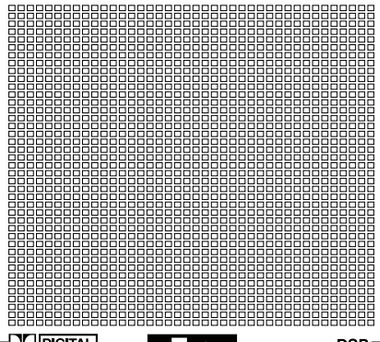
- Csak a ".jpeg" és ".JPEG" kiterjesztésű fájlok játszhatók le.
- Ha a lemez nincs lezárva, tovább tart a lejátszás elindítása, és előfordulhat, hogy nem lehet a lemezről az összes rögzített fájlt lejátszani.
- Csak azokat a CD-R lemezeket lehet lejátszani, amelyek a JPEG fájlokat ISO 9660 vagy Joliet formátumban tartalmazzák.
- A JPEG fájlnév nem haladhatja meg a 8 karaktert, nem tartalmazhat szóközt és speciális karaktereket (. / = +).
- Csak a folyamatosan felírt többmenetes lemezeket lehet lejátszani. Ha üres szegmens van a többmenetes lemezen, a lejátszás csak az üres szegmensig lehetséges..
- Egy CD lemezre maximum 9999 képet lehet rögzíteni.
- A Kodak/Fuji Picture CD lemezekről a mappákból csak a JPEG fájlokat lehet lejátszani.
- A nem Kodak/Fuji Picture CD, hanem más típusú lemez lejátszása egyáltalán nem lehetséges, vagy a lejátszás lassabban indul el.

A készülék leírása

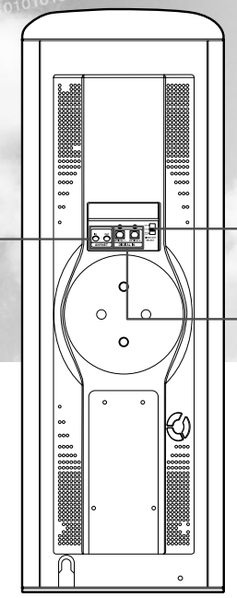
— Az előlap —


Lejátszás/pillanat állj (▶/II)
Üzemi kapcsoló (⏻/I)
Üzemmód választó
Hangerő szabályzó
Stop (■)
Nyitás/zárás (▲)
Hangolás/léptetés felfelé (▶▶I)
Hangolás/léptetés lefelé (I◀◀)

A kijelző



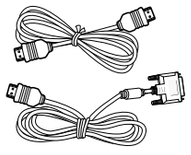
— Hátlap —

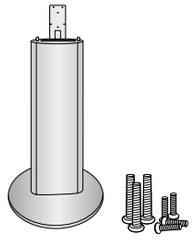


Tartozékok

Távvezérlő

Videó kábel

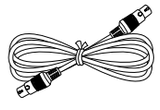

HDMI kábel
HDMI/DVI kábel


Függőleges állvány
Nagy csavar: 3EA
Kis csavar: 4EA

Vízszintes állvány
Nagy csavar: 2EA

Mikrofon automatikus hang-kalibrációhoz

FM antenna

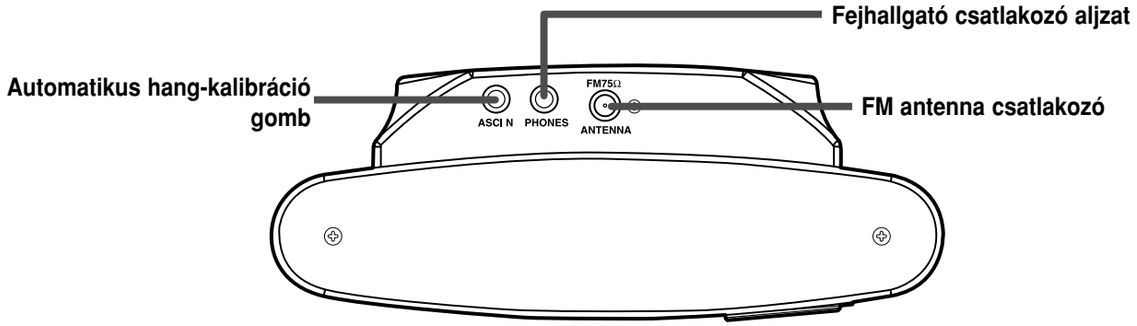

DIN Audio csatlakozó kábel

Anynet kábel

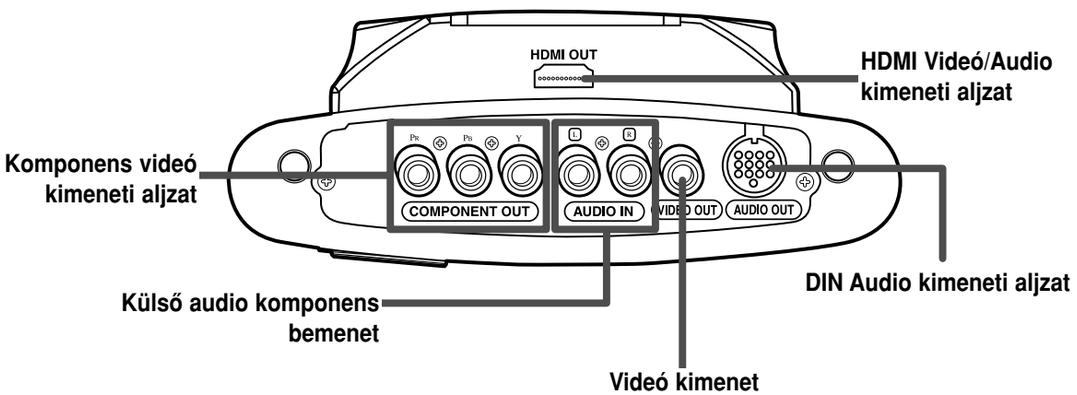
Használati útmutató

A készülék leírása

Felülnézet

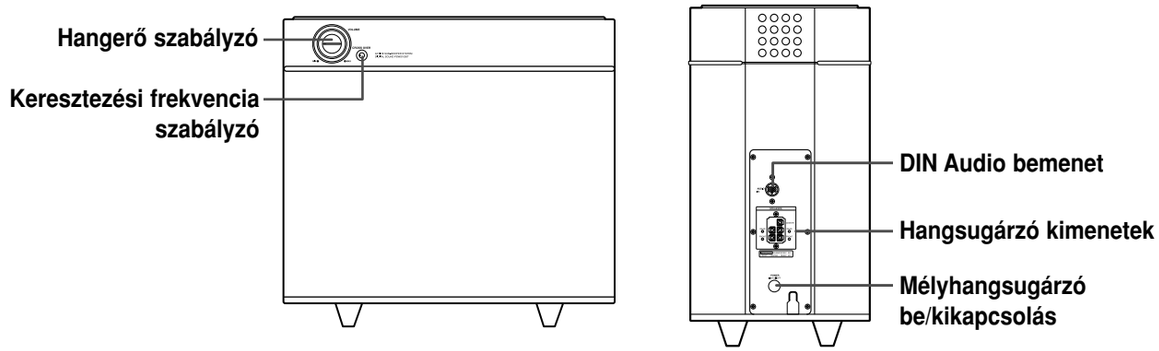


Alulnézet



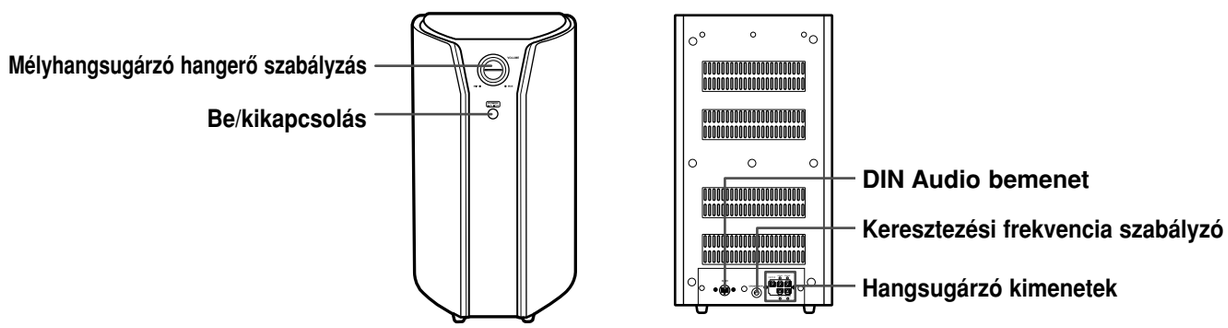
Mélyhangsugárzó

PSWS1000T (mélyhangsugárzó a HT-DS1000 típushoz)



< Jobb oldali nézet > < Hátulnézet >

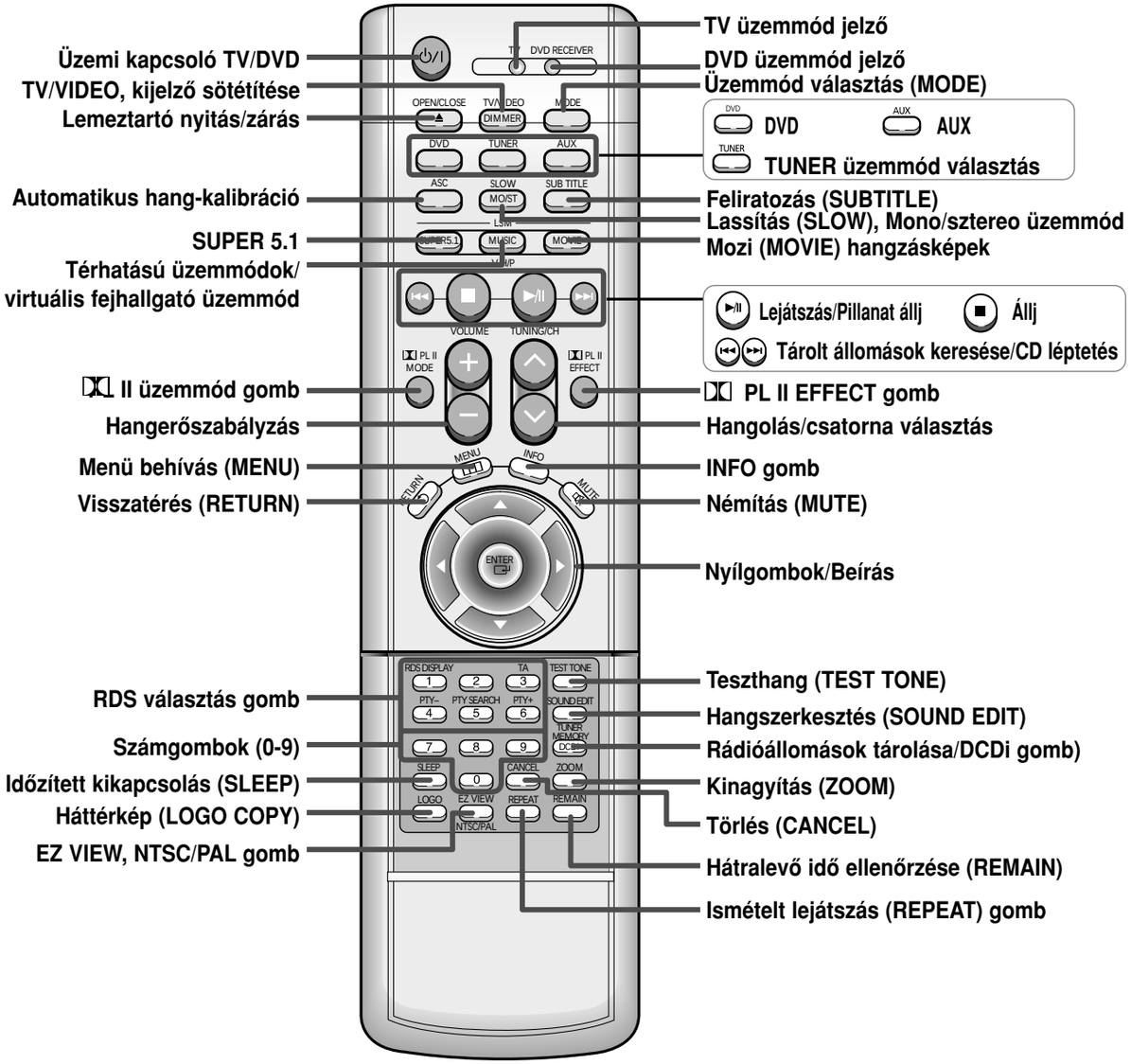
PSWS1100T (mélyhangsugárzó a HT-DS1100 típushoz)



< Elölnézet > < Hátulnézet >

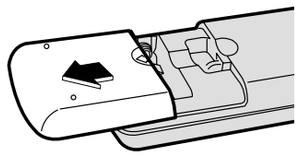
Description

— A távvezérlő —

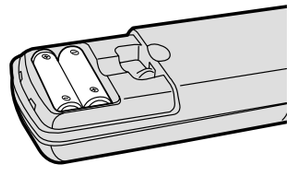


Az elemek behelyezése a távvezérlőbe

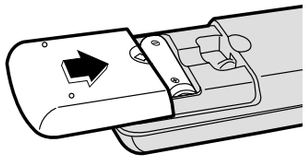
1 A nyíl irányában elcsúsztatva vegye le az elemtartó rekesz tetejét a távvezérlő hátoldalán.



2 Tegyen az elemtartó rekeszbe két 1,5 V-os, AAA méretű elemet, ügyelve a helyes polaritásra (+ és –).



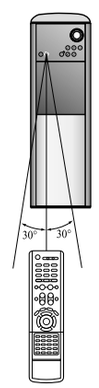
3 Tegye vissza az elemtartó rekesz tetejét.



Figyelem **Tartsa be az alábbi biztonsági előírásokat, így elkerülheti a szivárgó elektrolit okozta meghibásodásokat:**

- Az elemek behelyezésekor ügyeljen a helyes polaritásra: az elemen feltüntetett (+) jelzést illessze az elemtartó rekesz belsejében látható (+) jelzéshez, a (–) jelzést pedig a (–) jelzéshez.
- Megfelelő elemeket használjon. Még az azonos méretű elemek is eltérhetnek teljesítményben.
- A két elemet mindig egyszerre cserélje ki.
- Óvja az elemeket hőtől, nyílt lángtól.

A távvezérlő működési tartománya



A távvezérlő a készüléktől egyenes vonalban mérve körülbelül 7 méter távolságig használható.
A távvezérlő érzékelőhöz képest 30°-os vízszintes szögtartományban mozoghat vele.

A távvezérlő takarófedelének levételéhez nyomja meg a fedelet a jelzésnél, majd csúsztassa lefelé.

A DVD lejátszó üzembe helyezése

A készüléket akár a függőleges, akár a vízszintes állványra rögzítheti, tetszése szerint.

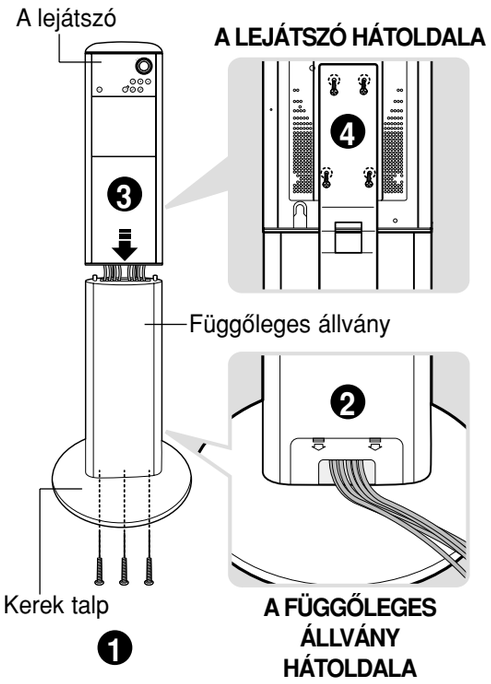
Függőleges állvány (tartozék)

1 Rögzítse a függőleges állványt a kerek talphoz a 3EA csavarokkal.

2 Nyissa ki a függőleges állvány hátoldalán a csatlakozó aljzatokat takaró fedelet, és csatlakoztassa az audio/videó kábeleket a függőleges állványhoz.
(A csatlakoztatás módjáról a 19-24. oldalon olvashat.)

3 Keresse meg a két bemélyedést a lejátszó alján. Csúsztassa az állványon levő két illesztő csapra.

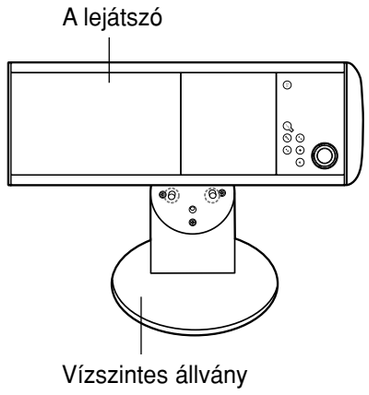
4 Rögzítse az állványt a készülékhez a 4EA csavarokkal.



Vízszintes állvány (tartozék)

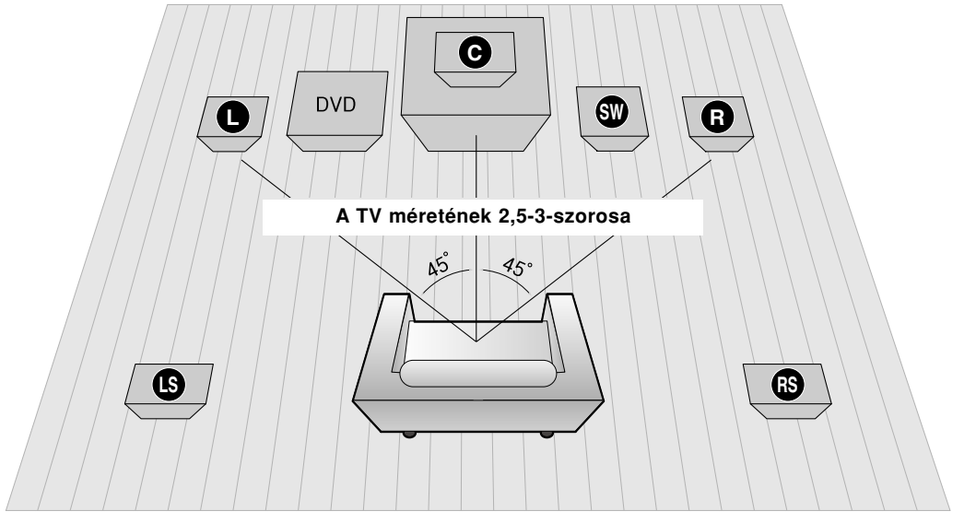
1 Keresse meg a két bemélyedést a lejátszó oldalán. Csúsztassa az állványon levő két illesztő csapra.

2 Rögzítse az állványt a készülékhez a 4EA csavarokkal.



A hangsugárzók csatlakoztatása

A készülék üzembe helyezése előtt vagy mozgatásakor kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a konnektorból.



A DVD lejátszó elhelyezése

- A DVD lejátszót helyezze külön állványra, polcra, vagy a tv-állvány alsó polcára.

Az első hangsugárzók elhelyezése (L) (R) (bal, jobb)

- Az első hangsugárzókat úgy helyezze el, hogy kb. 45 fokos szöget zárjanak be a hallgatási pozícióval.
- A hangsugárzókat olyan magasra helyezze, hogy magassugárzójuk fülmagasságban legyen.
- Az első hangsugárzók egy síkban legyenek a középsugárzóval, vagy attól egy kissé a hallgatási pozíció felé.

A középsugárzó elhelyezése (C)

- Az ideális az, ha a középsugárzó ugyanolyan magasságban van, mint az első hangsugárzók.
- A középsugárzót elhelyezheti a tv tetején is, vagy a tv alatt is.

A hallgatási pozíció kiválasztása

A hallgatási pozíciót úgy válassza meg, hogy annak távolsága a tv-től a tv-készülék méretének 2,5-3-szorosa legyen. Pl. 32"-os készüléknél 2-2,4 m.
55"-os készüléknél 3,5-4 m.

Hátsó hangsugárzók (LS) (RS) (bal hátsó, jobb hátsó)

- A hátsó hangsugárzókat a hallgatási pozíció mögött helyezze el.
- Ha nem áll rendelkezésre elegendő hely a hátsó hangsugárzók elhelyezésére, helyezze a hátsó hangsugárzókat egymással szembe.
- A hátsó hangsugárzókat 60-90 cm-rel a hallgatási pozíció (fülmagasság) fölött helyezze el, kissé lefelé döntve.

  * Az első és középső hangsugárzókkal szemben a hátsó hangsugárzók főleg a hangeffektusok létrehozásában vesznek részt, így a hang nem folyamatosan hallható belőlük.

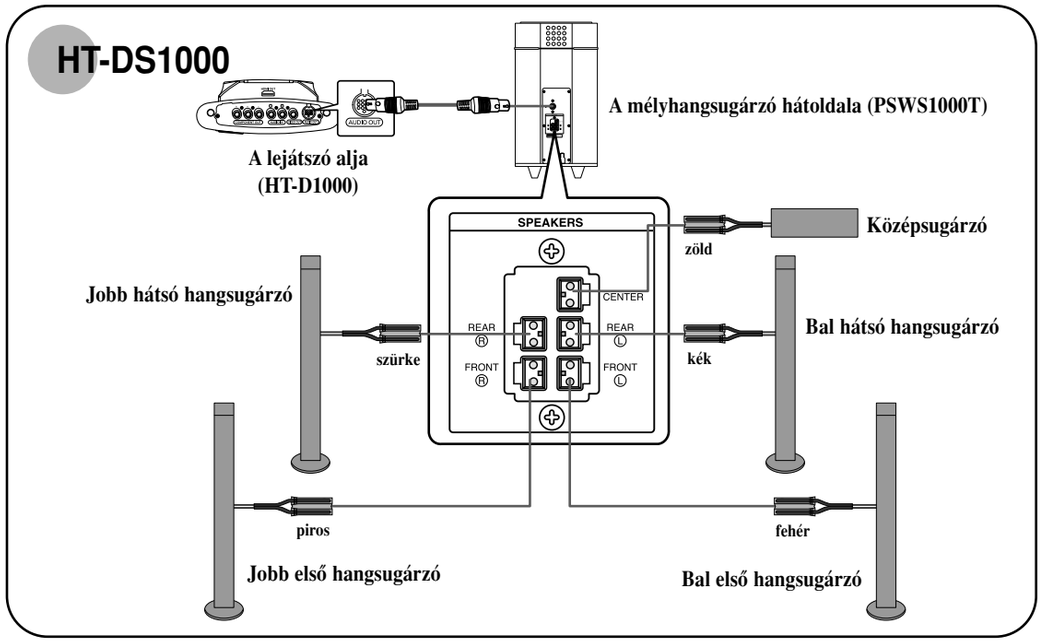
A mélyhangsugárzó elhelyezése (SW)

- A mélyhangsugárzót a hallgatási környezeten belül bárhol elhelyezheti.
- A mélyhangsugárzót általában az első hangsugárzók mellett helyezik el.

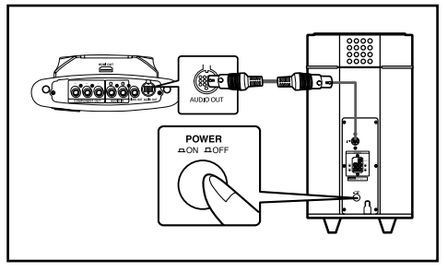
A hangsugárzók csatlakoztatása

Csatlakoztassa az első, hátsó és középső hangsugárzókat a mélyhangsugárzó oldalán található hangsugárzó kimenetekhez.

HT-DS1000



A lejátszó csatlakoztatása a mélyhangsugárzóhoz



1 A tartozékként szállított DIN audio csatlakozó kábellel csatlakoztassa a készülék Audio Out kimenetét a mélyhangsugárzón található DIN Audio Input bemenethez.

2 Kapcsolja be a mélyhangsugárzót a rajta található üzemi kapcsolóval.

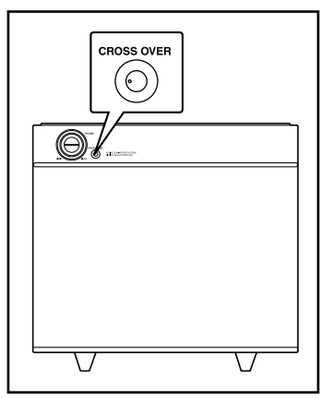
A mélyhangsugárzó

A mélyhangsugárzó: A szállított aktív mélyhangsugárzó beépített 150W-os erősítővel rendelkezik, és a gazdag mélyhangokat 20 cm-es hangszóró egységeket keresztül sugározza. A mélyhangok optimális szintjét beállíthatja a hangerőszabályzóval, mely csak a mélyhangsugárzó által közvetített mélyhangokat szabályozza, valamint Crossover szabályzóval.

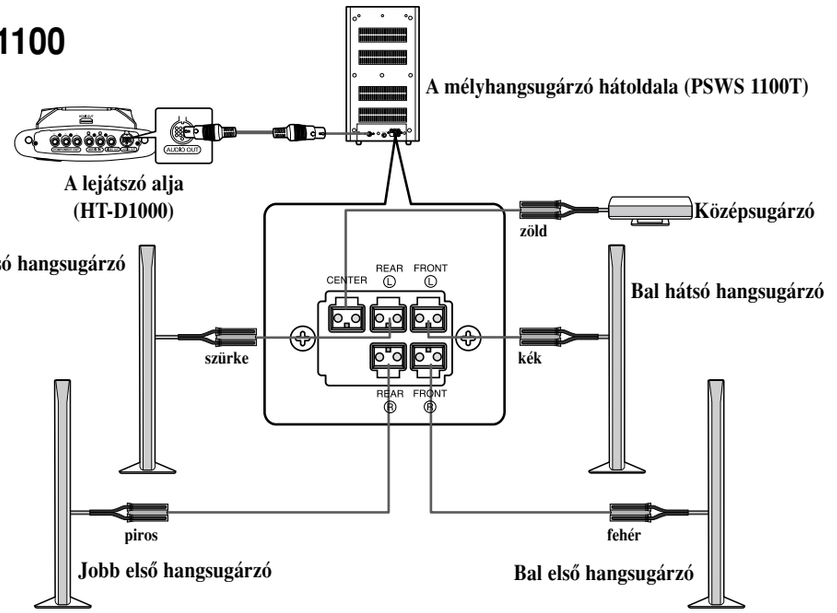
- A hangerő szabályzását a –6 dB (min) és +6 dB (max) közötti tartományban lehet végrehajtani.

Keresztezési frekvencia: A szabályzóval beállíthatja a mélyhangsugárzó vágási frekvenciáját úgy, hogy a szobában a legmegfelelőbb mélyhangzást hozza létre.

- Beállíthatja a magas és mély hangok arányát az első, hátsó, középső hangsugárzók és a mélyhangsugárzó által sugárzott hangban.
- A szabályzót balra forgatva a mélyhangok, jobbra forgatva a magas hangok arányát növeli.

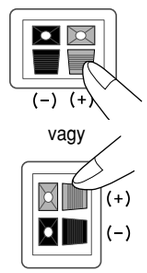


HT-DS1100

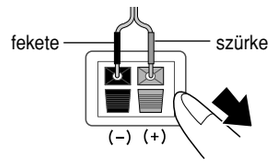


A hangsugárzók csatlakoztatása

1 Nyomja le és tartsa lenyomva az aljzat fülét.



2 Csatlakoztassa a szürke vezetéket (+) a szürke (+) aljzathoz, és a fekete vezetéket (–) a fekete (–) aljzathoz, majd engedje el az aljzat fülét.



3 Csatlakoztassa a színes hangsugárzó vezetékeket a mélyhangsugárzó hátoldalán az azonos színű aljzatokhoz. Ellenőrizze a csatlakoztatás megfelelő polaritását (+ és –).

Példa: A középsugárzó zöld színű csatlakozó vezetékét csatlakoztassa a mélyhangsugárzó hátoldalán található zöld színű csatlakozó aljzathoz, a + és – jelzéseknek megfelelően.

Figyelem

- Ne engedje, hogy a gyermekek a hangsugárzók közelében, vagy a hangsugárzókkal játszanak. Ha a hangsugárzó leesik, sérülést okozhat.
- Minden esetben ellenőrizze a csatlakoztatás megfelelő polaritását (+ és –).
- Ne érintse meg a hangsugárzó csatlakozó aljzatokat, ha a készülék be van kapcsolva, mert ezzel áramütés veszélyének teszi ki magát.

Megjegyzés

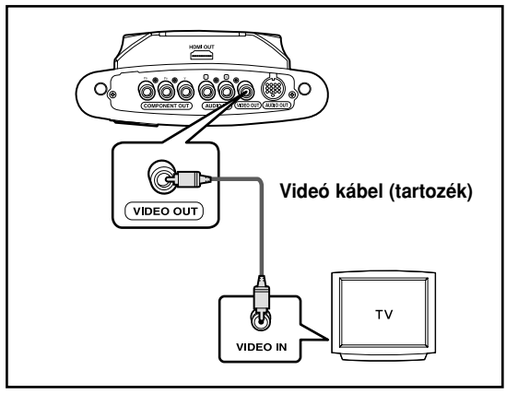
- Ha egy hangsugárzót a tv közelébe tesz, a mágneses tér miatt a tv kép torzulhat. Ha ez előfordul, tegye a hangsugárzót messzebb a tv-készüléktől.

A DVD lejátszó csatlakoztatása a tv-készülékhez

1. módszer: Csatlakoztatás a Video kimeneten keresztül ..... Jó minőség

1 Csatlakoztassa a készülék VIDEO OUT aljzatát a televízió VIDEO IN aljzatához.

2 Válassza ki a tv-n a lejátszónak megfelelő videó bemenetet.



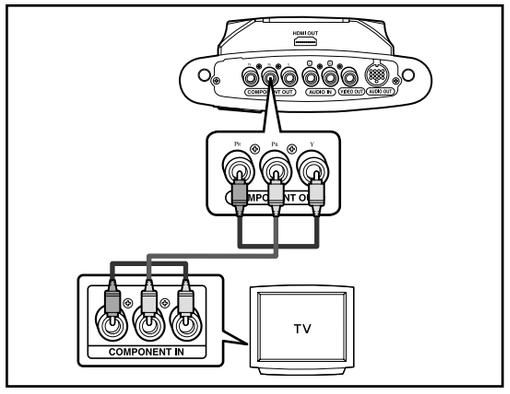
2. módszer: Csatlakoztatás a komponens kimeneten keresztül ..... Jobb minőség

Ezt a módszert válassza, ha a televízió rendelkezik az 576p (480p) felbontást támogató komponens videó bemenettel.

1 Csatlakoztassa a készülék komponens kimeneteit (PR, PB, Y) a tv megfelelő komponens bemeneteihez (PR, PB, Y).

- Ellenőrizze, hogy a megfelelő aljzatokat csatlakoztatta-e. Ha felcseréli az aljzatokat, a kép pirosban vagy kéken jelenhet meg, vagy egyáltalán nem lesz kép.

2 Válassza ki a tv-n a lejátszónak megfelelő videó bemenetet.



A komponens bemenetet egyes tv-készülékeken DVD bemenetként jelölik.

Megjegyzés

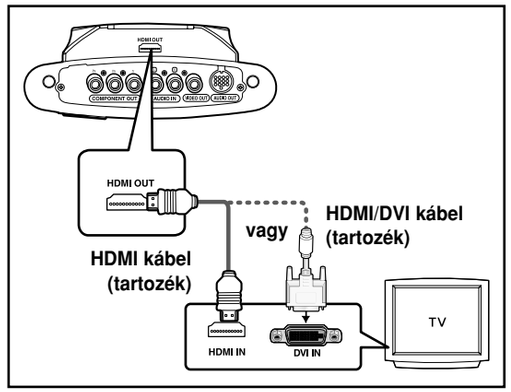
- Ha a televízió csak az 576i(480i) felbontást támogatja, a képernyő két részre osztva jelenhet meg, vagy egyáltalán nem jelenik meg kép.

3. módszer Csatlakoztatás a HDMI kimenethez ..... Legjobb minőség

Ezt a módszert válassza, ha a televízió rendelkezik HDMI (vagy DVI) aljzattal.

1 Csatlakoztassa a készülék HDMI kimenetét a televízió HDMI (vagy DVI) aljzatához.

2 Válassza ki a tv-n a lejátszónak megfelelő videó bemenetet.



Mi a HDMI (High Definition Multimedia Interface)?

Ez a lejátszó a DVD videó és audio jeleket digitálisan közvetíti, anélkül, hogy analóg jellé alakítaná azokat. Jobb lesz a digitális kép minősége, ha a lejátszó és a tv csatlakoztatását HDMI kábellel végzi.

Megjegyzések

- Ha a lejátszót és a televíziót mind a HDMI, mind a komponens (PR, PB, Y) kimeneteken keresztül csatlakoztatja, a komponens kimeneten megjelenő jel felbontása átvált a HDMI kimeneten megjelenő jel felbontására.
  Példa: Ha a HDMI aljzathoz csatlakoztatott televízió csak az 576p(480p) felbontást támogatja, mind a HDMI, mind a komponens kimeneteken a kimenő jel 576p(480p) jellé konvertálódik, akkor is, ha Ön a választó kapcsolóval az 1080i felbontást választja ki.
- Mivel ez a készülék tartalmazza a Video Upscaler funkciót a Faroudja DCDi technológiával, a 576i(480i) DVD kimenő-jelet 576p(480p)/720p/1080i-re alakítja.
- Ha a készüléket és a televíziót a HDMI aljzatokon keresztül csatlakoztatja, a készülék és a televízió egyaránt automatikusan kiválasztja az optimális felbontást és képarányt, minden külső beállítás nélkül. (Ha a tv HTDV, és rendelkezik HDMI bemenettel, a lejátszó kimenetén megjelenő jel automatikusan 1080i felbontású jellé konvertálódik.)
- Ha a tv nem rendelkezik 5.1 csatornás dekóderrel, az 5.1 csatornás műsor lejátszáskor nem hallható a hang.
- Ha Macrovision-nal kódolt DVD lemezt játszik le, a komponens kimeneten 576p(480p) jel jelenik meg.
- A Macrovision rejtjelezi az analóg kimeneten megjelenő jelet, az illegális másolás megakadályozására. Ennek megfelelően, ha a tv-t és a lejátszót csak a HDMI aljzatokon keresztül csatlakoztatja, a kimenő jel 576p(480p)/720p/1080i felbontású lehet, ha a komponens aljzatokon keresztül csatlakoztat, a kimenő jel az 576p(480p) felbontásra van korlátozva.
- Ha mind a HDMI, mind a komponens aljzatokhoz csatlakoztat, a komponens aljzatról a kép nem látható.
- A televízió használati útmutatójában elolvashatja, hogyan kell a megfelelő videó bemenetet kiválasztania.

A lejátszó csatlakoztatása a tv-készülékhez

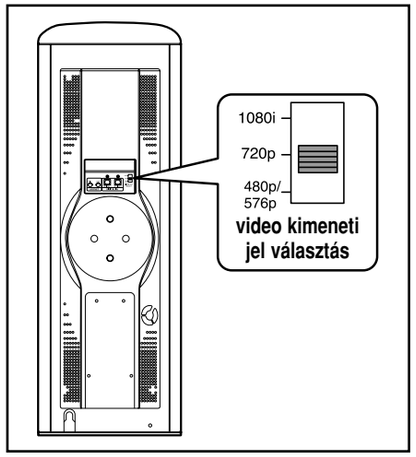
A felbontás kiválasztása

A választó kapcsolóval kiválaszthatja, hogy a HDMI és a komponens kimenteken megjelenő jel 576p(480p)/720p/1080i felbontású legyen.

Példa: Ha a televízió az 576p(480p) felbontást támogatja:

1 Állítsa a felbontás választó kapcsolót 576p(480p) állásba.

- A HDMI és a komponens (PR, PB, Y) kimeneteken 576p(480p) videó jel jelenik meg.



Figyelem:

- Ha a lejátszót és a televíziót mind a HDMI, mind a komponens (PR, PB, Y) kimeneteken keresztül csatlakoztatja, a komponens kimeneten megjelenő jel felbontása átvált a HDMI kimeneten megjelenő jel felbontására.

Megjegyzés

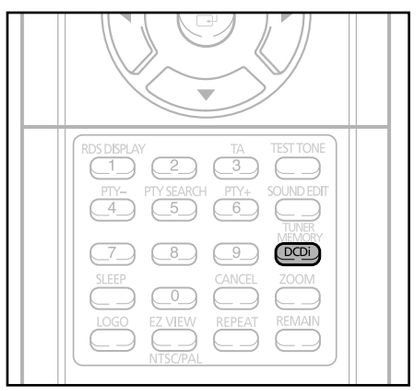
- Ha másolás elleni védelemmel ellátott lemezt játszik le, a kimenő jel automatikusan 576p(480p) felbontásúra vált, akkor is, ha a kapcsolót 720p vagy 1080i állásba kapcsolja.

DCDi funkció (Directional Correlational Deinterlacing)

A váltottsoros jelet progresszív jellé alakítja, ezzel kiküszöböli a kép vibrálását, és a kép széleinél jelentkező torzulást.

Nyomja meg és tartsa lenyomva a DCDi gombot a távvezérlőn 3 másodpercig.

- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átvált a **DCDi ON** (bekapcsolva) és **DCDi OFF** (kikapcsolva) beállítás között.

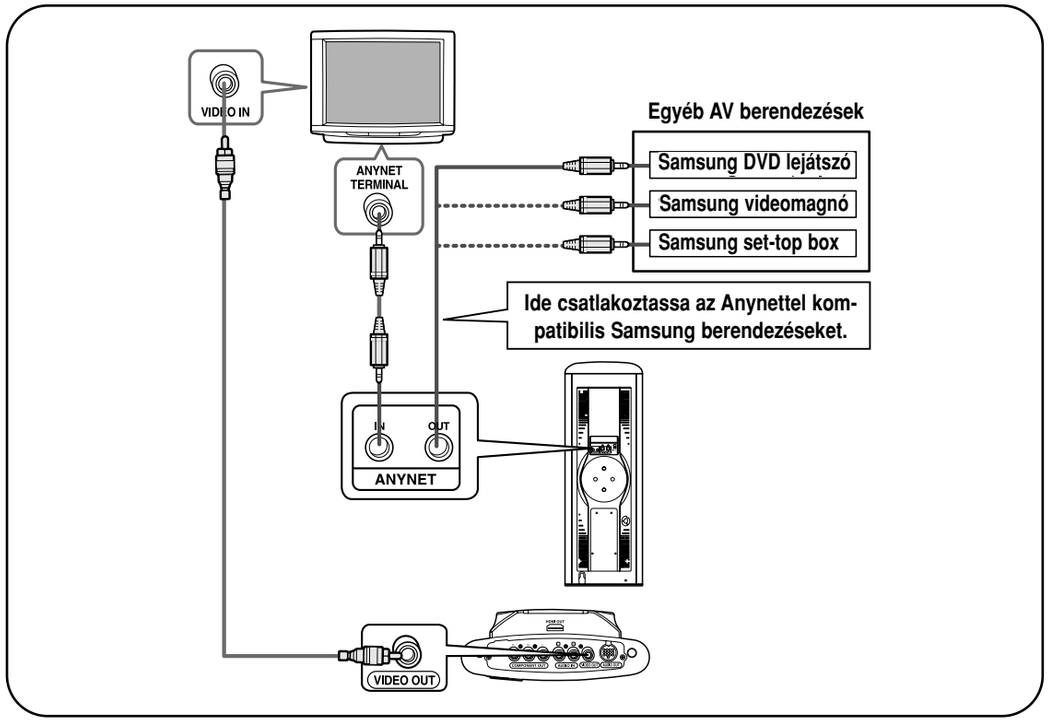


Az Anynet vezérlési rendszer csatlakoztatása

Az Anynet funkció használatával a DVD házimozi rendszert egy Samsung tv-készüléken keresztül lehet vezérelni. Ha a DVD lejátszó Anynet kimenetét csatlakoztatja egy Anynet csatlakozóval rendelkező Samsung berendezéshez, az adott berendezést is vezérelheti a tv-készüléken keresztül. A csatlakoztatás pontos részleteiről az Anynet-tel rendelkező tv-készülék használati útmutatójában olvashat.

Az Anynet rendszerről

- Az Anynet rendszer lehetővé teszi, hogy az összes csatlakoztatott audio-videó berendezést a tv-készülék távvezérlőjével és a tv-készülék menüjének segítségével vezérelje.
- **Ez a funkció csak akkor használható, ha az összes berendezés támogatja az Anynet rendszert.**



1 Csatlakoztassa a lejátszó hátlapján található Anynet bemenetet a Samsung tv-készülék Anynet kimenetéhez.

2 Csatlakoztasson a lejátszó hátoldalán található Anynet kimenethez bármely más, Anynet bemenettel rendelkező Samsung A/V berendezést.

3 Az Anynet kimenettel rendelkező tv-készülék használati útmutatójában olvassa el, hogyan kell működtetni az Anynet funkciót.

* Az Anynet funkció csak olyan tv-készülékekkel használható, melyek támogatják az Anynet rendszert.

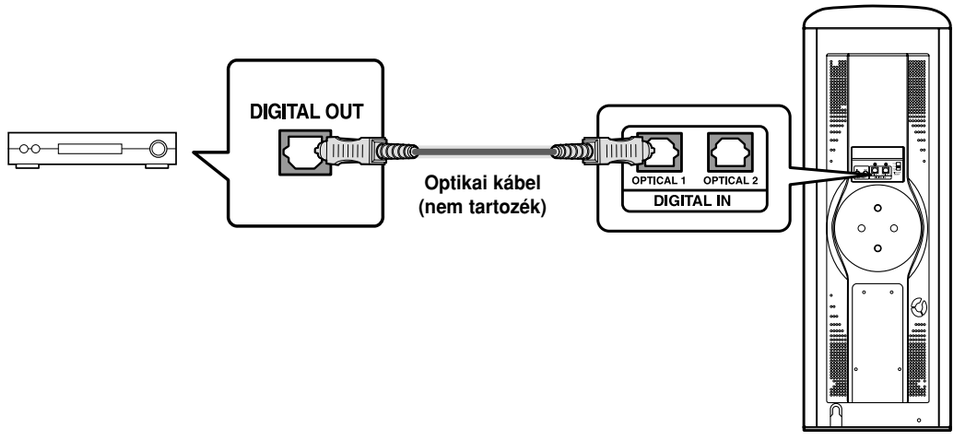
Figyelem

- Ha felcseréli az Anynet kimenetet és bemenetet, megszakad a kommunikáció a tv-vel, és az Anynet funkció nem használható.

Külső berendezések csatlakoztatása

Külső digitális berendezés csatlakoztatása

Pl.: Digitális berendezés, pl. Set-Top Box vagy CD-író csatlakoztatása



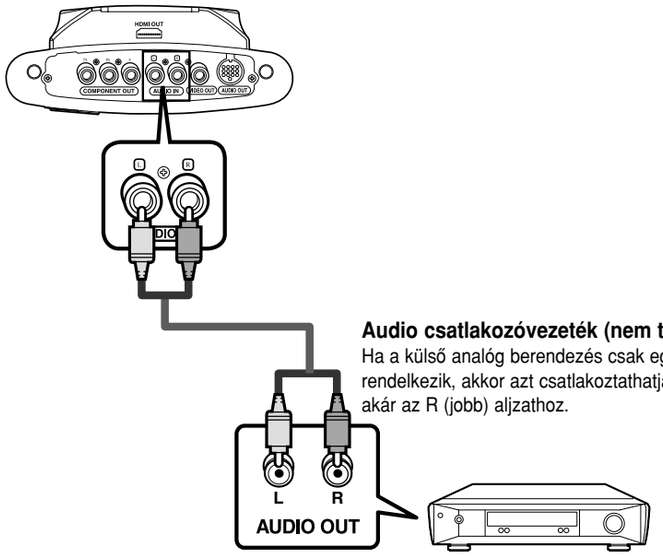
1 Csatlakoztassa a lejátszó Digital In (OPTICAL) 1 vagy 2 bemenetét a külső digitális berendezés digitáliskimenetéhez.

2 Nyomja meg a távvezérlőn a Külső bemenet választó (**AUX**) gombot a „D.IN 1” vagy „D.IN 2” bemenet kiválasztásához.

- A gomb minden egyes megnyomására a kijelzés az alábbiak szerint kapcsol át: **D.IN 1 →D.IN 2 →AUX**.
- A bemenet kiválasztásához a készüléken az Üzemmód választó (**FUNCTION**) gombot is használhatja. A gomb minden egyes megnyomására a kijelzés az alábbiak szerint kapcsol át: **DVD/CD → D.IN 1 →D.IN 2 → AUX → FM**.

Külső analóg berendezés csatlakoztatása

Pl.: Analóg berendezés, pl. VCR vagy tv csatlakoztatása



Audio csatlakozóvezeték (nem tartozék)
Ha a külső analóg berendezés csak egy kimeneti aljzattal rendelkezik, akkor azt csatlakoztathatja akár az L (bal), akár az R (jobb) aljzathoz.

1 Csatlakoztassa a DVD lejátszó Audio In bemenetét a külső analóg berendezés Audio Out kimenetéhez.

- A csatlakozókat a megfelelő színű aljzatokhoz csatlakoztassa.

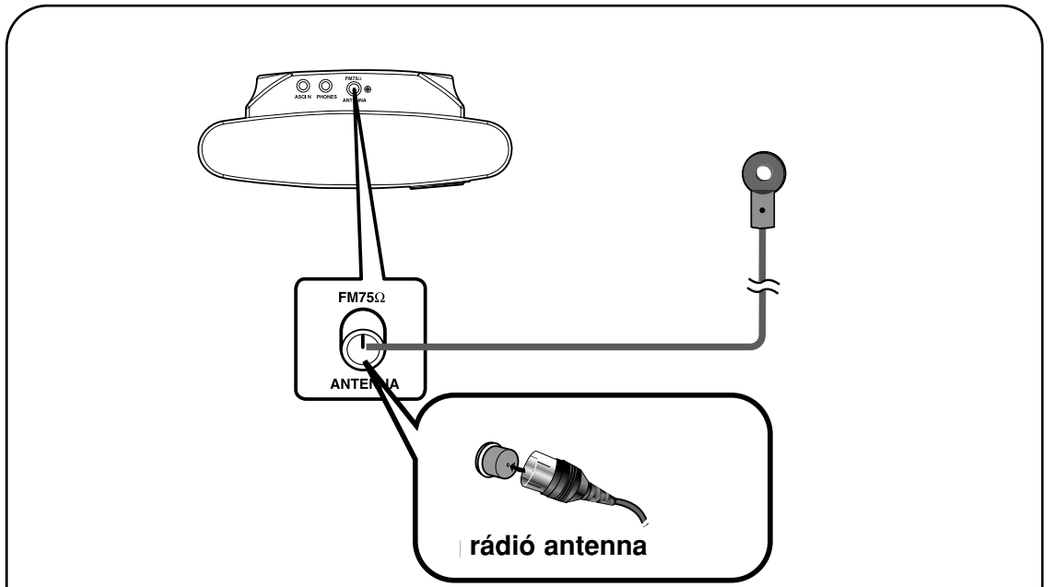
2 Nyomja meg a távvezérlőn a Külső bemenet választó (**AUX**) gombot az AUX bemenet kiválasztásához.

- A gomb minden egyes megnyomására a kijelzés az alábbiak szerint kapcsol át: **D.IN 1 →D.IN 2 →AUX**.
- A bemenet kiválasztásához a készüléken az Üzemmód választó (**FUNCTION**) gombot is használhatja. A gomb minden egyes megnyomására a kijelzés az alábbiak szerint kapcsol át: **DVD/CD → D.IN 1 →D.IN 2 → AUX → FM**.

Megjegyzés

- Ha a televízió hangját 5.1 csatornás hangzással, ezen a készüléken keresztül kívánja hallgatni, csatlakoztassa a televízió Audio kimenetét ennek a készüléknek az Audio bemenetéhez.
- Videomagnó csatlakoztatásakor a videomagnó videó kimenetét csatlakoztassa a tv-hez, az audio kimenetét pedig a DVD lejátszóhoz.

Az FM antenna csatlakoztatása



Az FM antenna csatlakoztatása

1 **Csatlakoztassa a mellékelt FM antennát az FM 75Ω COAXIAL aljzathoz.**

2 **Mozgassa körbe az antennavezetéket mindaddig, amíg jó vételt biztosító pozíciót talál, majd erősítse a falhoz.**

A videó formátum kiválasztása

Kapcsolja ki a készüléket, majd nyomja meg az **NTSC**/**PAL** gombot a távvezérlőn 5 másodpercnél tovább.

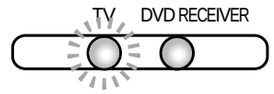
- A készüléken megjelenik az „NTSC" és „PAL" jelzés.
  Az **NTSC**/**PAL** gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol a két formátum („NTSC" és „PAL") között.
- Az egyes országok különféle videó formátumokat alkalmaznak.
- Ahhoz, hogy a készülék le tudja játszani a lemezt, a DVD lemeznek és a tv-nek azonos rendszerűnek kell lennie.

A DVD lejátszó használata előtt

A DVD lejátszó alkalmas a DVD, VCD, CD, MP3 és JPEG lemezek lejátszására.
A készülék kezelése a lejátszott lemez típusától függően eltérő lehet. Figyelmesen olvassa el a kezelési útmutatót a használatba vétel előtt.

1 Csatlakoztassa a DVD lejátszó hálózati csatlakozóját a hálózati aljzathoz.

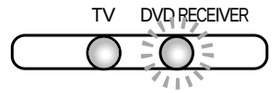
2 Nyomja meg az Üzemmód választó gombot (**MODE**), hogy a távvezérlőn a TV jelző villogjon.



3 Az Üzemi kapcsolóval (**POWER**) kapcsolja be a tv-készüléket.

4 Válassza ki a VIDEO üzemmódot a **TV/VIDEO** gomb megnyomásával.

5 Nyomja meg az Üzemmód választó gombot (**MODE**), hogy a távvezérlőn a DVD RECEIVER jelző villogjon.



6 Nyomja meg a **DVD** gombot a DVD/CD üzemmód kiválasztásához.

A tv és a DVD lejátszó vezérlése ugyanazzal a távvezérlővel

Nyomja meg az Üzemmód választó (**MODE**) gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a TV jelző (piros) és DVD Receiver jelző (zöld) villog felváltva.
- A tv-t akkor tudja vezérelni, ha a TV jelző villog, a DVD lejátszót pedig akkor, ha a DVD jelző villog.
- A tv vezérlésére alkalmas gombok: Üzemi kapcsoló (POWER), Csatornaválasztás (CHANNEL), Hangerő szabályzás (VOLUME), TV/VIDEO üzemmód választás, és a Számgombok (0-9).
- Alapbeállítás szerint a távvezérlő a Samsung tv-k vezérlésére alkalmas.
  A 77. oldalon további információkat olvashat a távvezérlő működtetéséről.

Megjegyzés

- Ha lejátszás közben mozgatja a készüléket, a lemez megsérülhet.
- Ha kézzel felfelé vagy lefelé tolja a lemez tartót, a készülék elromolhat.
- Ne engedje, hogy a gyermekek bedugják az ujjukat a készülékbe.

DVD lemez lejátszása

1 Nyomja meg a Nyitás/zárás (**Open**/**Close**) gombot a lemeztartó kinyitásához.

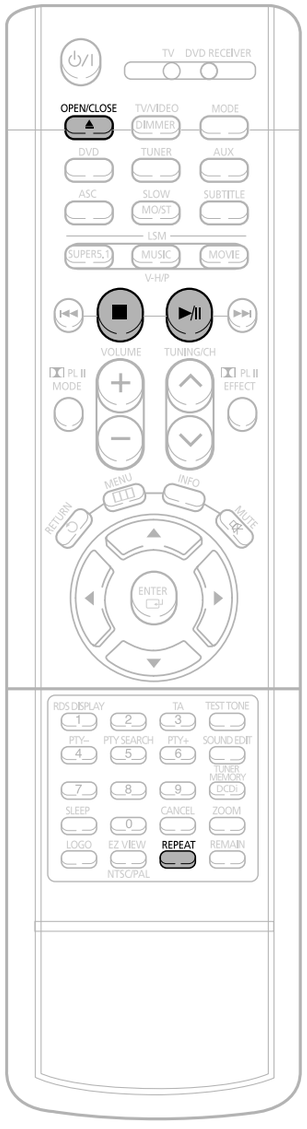
2 Helyezzen be egy lemezt, a feliratos oldallal felfelé.

3 Nyomja meg a Nyitás/zárás (**Open**/**Close**) gombot a lemeztartó bezárásához.
- A lemeztartó bezáródása után a lemez lejátszása automatikusan elindul.
- A lemezmenü az egyes lemezeknél különböző formában jelenhet meg.

DVD VCD CD

- A lejátszás automatikusan elindul.

Megjegyzés:
- Az egyes lemezeknél a képernyő más formában is megjelenhet.



A lejátszás leállításához nyomja meg az Állj (**Stop**) gombot lejátszás közben.

- Ha lejátszás közben egyszer megnyomja az Állj (**Stop**) gombot, megjelenik a **„PRESS PLAY"** (Nyomja meg a lejátszás folytatásához) felirat, és a pozíció tárolásra kerül a memóriában. Ha ezt követően megnyomja a Lejátszás/pillanat állj (**Play**/**Pause**)(▶/II) vagy a Beírás (**ENTER**) gombot, akkor a lejátszás a megállítás pozíciójától folytatódik. (Ez a funkció csak a DVD lemezeknél működik.)
- Ha kétszer nyomja meg az Állj (**Stop**) gombot, a kijelzőn a **„STOP"** felirat jelenik meg, és a Lejátszás/pillanat állj (**Play**/**Pause**) (▶/II) gomb megnyomására a lejátszás a lemez elejétől indul.

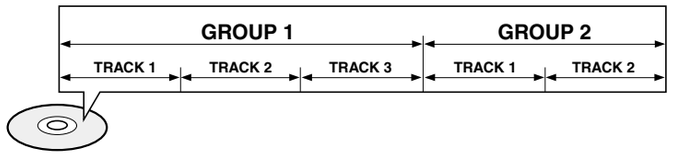
A lejátszás ideiglenes leállításához nyomja meg a Lejátszás/pillanat állj (**Play**/**Pause**) gombot lejátszás közben.

- A lejátszás folytatásához nyomja meg ismét a Lejátszás/pillanat állj (**Play**/**Pause**) (▶/II) gombot.

A lemezekkel kapcsolatos kifejezések magyarázata

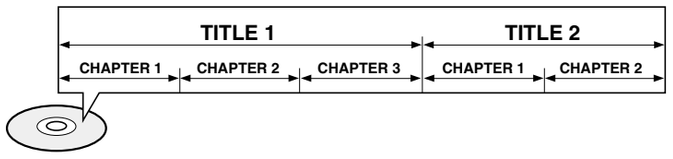
Csoportok és műsorszámok (DVD-AUDIO)

- A DVD-audio lemezek több nagy egységre, azaz „Csoportra" (**GROUP**) vannak felosztva, melyek még további kisebb egységeket, azaz „Műsorszámokat" (**TRACK**) tartalmaznak. A csoportok és műsorszámok sorszámmal rendelkeznek.



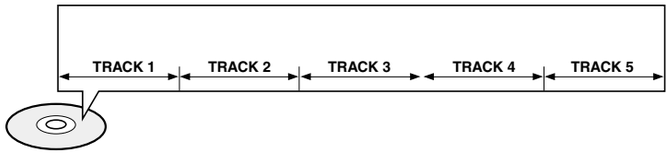
Főcímek és fejezetek (DVD-VIDEO)

- A DVD-Videó lemezek több nagy egységre, azaz „Főcímekre" (**TITLE**) vannak felosztva, melyek még további kisebb egységeket, azaz „Fejezeteket" (**CHAPTER**) tartalmaznak. A főcímek és fejezetek sorszámmal rendelkeznek.



Műsorszámok (videó és zenei CD-k)

- A videó és zenei CD lemezek kisebb egységekre, azaz „Műsorszámokra" (**TRACK**) vannak felosztva. A műsorszámok sorszámmal rendelkeznek.



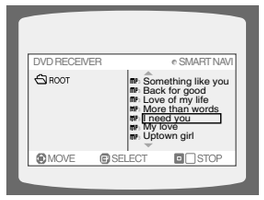
Megjegyzés
- **A jelen használati útmutatóban a (DVD) jelzés egyaránt vonatkozik a DVD-VIDEO, DVD-AUDIO és DVD-R/RW lemezekre. Ha az adott DVD lemez fajtája különös jelentőséggel bír, arra külön felhívjuk a figyelmet.**
- A lemez tartalmától függően a kezdeti képernyő más formában is megjelenhet.

MP3-CD lemez lejátszása

A készülékkel lejátszhat MP3 kódolású adat CD lemezeket (CD-R, CD-RW)

1 Nyomja meg a Nyitás/zárás (**Open**/**Close**) gombot a lemeztartó kinyitásához, és helyezzen be egy MP3 lemezt.

- Megjelenik az MP3 lemez menüképernyője, és megkezdődik a lemez lejátszása.
- Az egyes lemezeknél a menü más formában is megjelenhet.

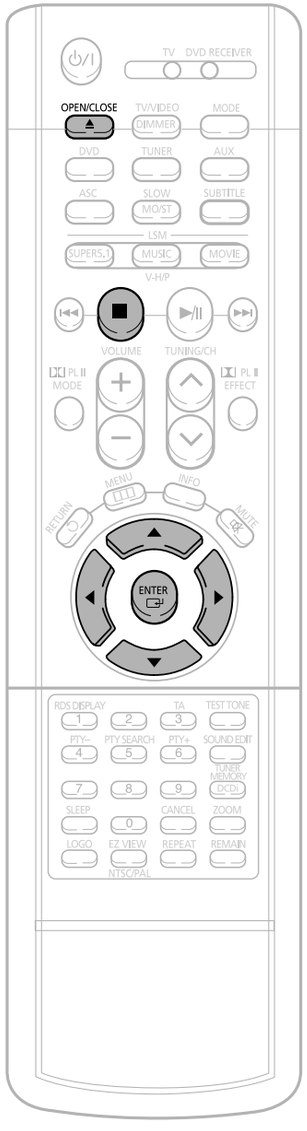


2 Állj üzemmódban a ◀ ▶ ▲ ▼ gombokkal válassza ki a kívánt albumot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 Albumok váltásához állj üzemmódban válassza ki a kívánt albumot a ◀ ▶ ▲ ▼ gombokkal, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Másik album vagy műsorszám kiválasztásához ismételje meg a 2. és 3. lépést.

4 A lejátszás leállításához nyomja meg az Állj (**STOP**) gombot.



Megjegyzés

- A felvételi módtól függően előfordulhat, hogy egyes MP3-CD lemezeket nem lehet lejátszani.
- Az MP3-CD lemezek tartalomjegyzéke különféle lehet az MP3 műsorszám formátumtól függően.

JPEG lemezek lejátszása

A digitális fényképezőgéppel vagy kamerával rögzített, vagy a személyi számítógépen tárolt JPEG fájlokat írja CD lemezre, és a lemezről a képeket lejátszhatja ezzel a DVD lejátszóval.

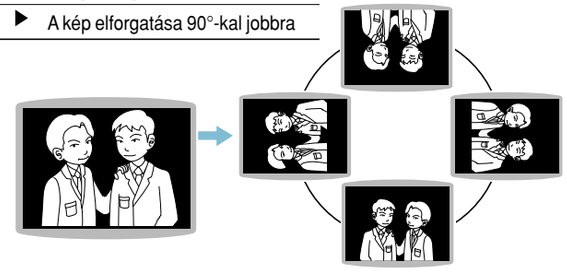
A Nyitás/zárás (**OPEN**/**CLOSE**) gombbal nyissa ki a lemeztartót, és tegye be a JPEG lemezt.

- A lejátszás automatikusan elindul, és minden egyes kép 5 másodpercig látható, majd a lejátszás a következő képpel folytatódik.

A képek forgatása

Lejátszás közben nyomja meg a ▲ ▼ ◀ ▶ gombokat.

▲ A kép megfordítása függőlegesen	◀ A kép elforgatása 90°-kal ba
▼ A kép megfordítása vízszintesen	▶ A kép elforgatása 90°-kal jobbra



DivX lemez lejátszása

Léptetés előre/hátra

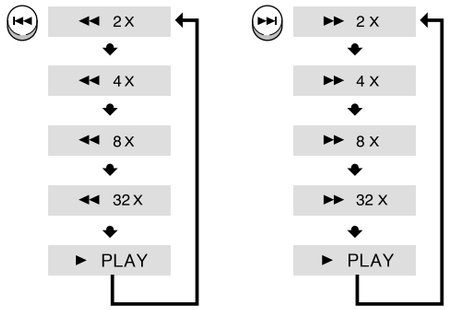
Lejátszás közben nyomja meg a ⏮ ⏭ gombot.

- A ⏭ gomb megnyomására a lejátszás a következő fájllal folytatódik (ha a lemez 2-nél több fájlt tartalmaz).
- A ⏮ gomb megnyomására a lejátszás az előző fájllal folytatódik (ha a lemez 2-nél több fájlt tartalmaz).

Gyorsított lejátszás

Nyomja meg és tartsa lenyomva a ⏮ ⏭ gombot.

- Ha lejátszás közben hosszan megnyomja a gombot, a gomb minden egyes megnyomására a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik:

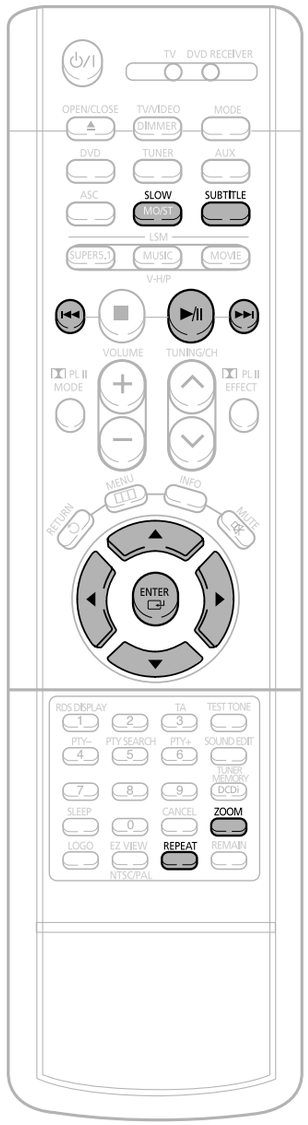


Zoom (képrészlet nagyítás) funkció

1 Nyomja meg a **ZOOM** gombot.

2 A ▲, ▼, ◄, ► gombokkal válassza ki a kinagyítandó képrészletet.

- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol a **„ZOOM X2"** (kétszeres nagyítás) és **„ZOOM OFF"** (nagyítás kikapcsolva) beállítások között.



Megjegyzés

- A DivX fájlok csak kétszeres nagyításban játszhatók le.

„5 perc átugrása" funkció

Lejátszás alatt nyomja meg a ◄, ► gombot.

- A ► gomb megnyomására a lejátszás az 5 perccel későbbi jelenettel folytatódik.
- A ◄ gomb megnyomására a lejátszás az 5 perccel korábbi jelenettel folytatódik.

Feliratozás

Nyomja meg a Feliratozás (**SUBTITLE**) gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átkapcsol a **„SUBTITLE ON"** (**Feliratozás bekapcsolva**) (1/1, 1/2 ...) és a **„SUBTITLE OFF"** (**Feliratozás kikapcsolva**) beállítás között.
- Ha a készülék csak egy felirat fájlt tartalmaz, a készülék automatikusan ezt a fájlt játssza le.

Ha a lemez egynél több nyelven tartalmazza a feliratozást

Ha a lemez egynél több nyelven tartalmazza a feliratozást, és az alapbeállításként megjelenő nyelv nem megfelelő, az alábbiak szerint válasszon másik nyelvet:

1 Állj üzemmódban nyomja meg a ◄ ► ▲ ▼ gombot, válassza ki a kívánt nyelvet a tv-képernyőről, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

2 Miután kiválasztotta a kívánt DivX fájlt a tv-képernyőről, a készülék folytatja a film lejátszását.

DivX jellemzők táblázata

A támogatott DivX verziók
Az Avi fájlok együtt tartalmazzák az audio és videó adatokat, ezeket ISO 9660 formátumban kell tárolni a CD lemezen.

		Támogatottság
Videó kompatibilitás	DivX3.11	A legújabb verzióig
	WMV	WMV V1/V2/V3/V7
Audio kompatibilitás	MP3	CBR: 80kbps-320kbps
	AC3	CBR: 128kbps-448kbps
	WMA	CBR: 56kbps-160kbps

A DivX fájlokat tartalmazó MPEG lemez audio és videó adatokat tartalmaz.

- **Videó kompatibilitás:** A DivX 3.11 verzióját követő összes verziót támogatja (a legutolsó 5.1 verziót is). Ezen felül támogatja a XviD-t is. WMV fájloknál a V1, V2, V3 és V7 formátumok a megfelelők.
- **Audio kompatibilitás:**: MP3 (80kbps-320kbps-ig), AC3 (128kbps-448kbps-ig), WMA (56kbps-160kbps-ig).
- **Feliratozáskor a készülék a Text formátumot (SMI) támogatja.**

Megjegyzés

- DivX lemezről a készülék csak az AVI fájlokat játssza le.
- A DivX audio formátumok közül a DTS AUDIO lejátszása nem lehetséges.
- A WMV fájl formátumok közül a V8 formátum nem támogatott.
- Ha a személyi számítógépével írja fel a feliratot a CD-ROM-ra, ügyeljen arra, hogy SMI fájlként írja fel.
- A készülék nem játssza le a DivX lemezt, ha a mintavételezési frekvenciája 32kHz-nél alacsonyabb.
- A felvétel módjától függően előfordulhat, hogy egyes DivX vagy XviD lemezeket nem lehet hibátlanul lejátszani, vagy egyáltalán nem lehet lejátszani.

A lemezre vonatkozó információk megjelenítése

A lemezre vonatkozó információkat megtekintheti a tv-képernyőn is.

Nyomja meg az **INFO** gombot.

• A gomb többszöri megnyomására a kijelzések az alábbi sorrendben követik egymást:

DVD

A kijelzés eltűnik.

VCD **CD**

A kijelzés eltűnik.

MP3 **DivX** **JPEG**

A kijelzés eltűnik.

• Ha a szimbólum jelenik meg a tv-képernyőn:

Ha a gombok megnyomásakor a fenti kéz szimbólum jelenik meg a tv-képernyőn, azt jelenti, hogy az adott műveletet nem lehet elvégezni az éppen játszott lemezzel.

Megjegyzés

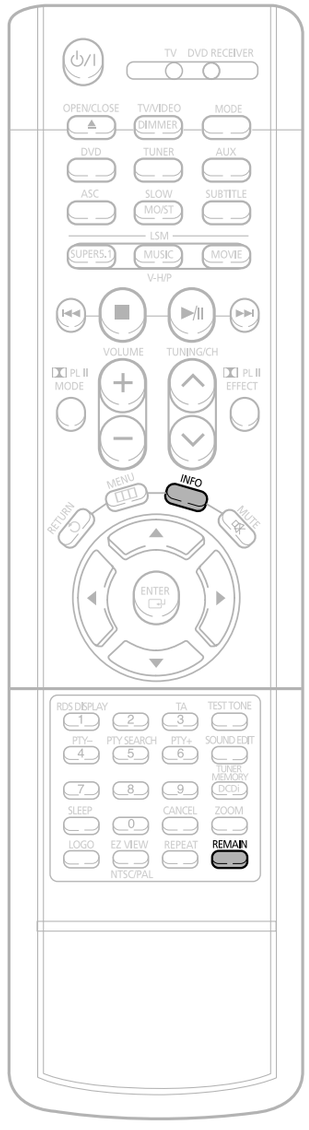
- A lemeztől függően a lemez információs képernyő más formában is megjelenhet.
- A lemeztől függően kiválaszthatja a DTS, DOLBY DIGITAL vagy PRO LOGIC üzemmódot is.

- **Mi a csoport (Group)?**
  A DVD-Audio lemezen található film.
- **Mi a főcím (Title)?**
  A DVD-Video lemezen található film.
- **Mi a fejezet (Chapter)?**
  A DVD lemez minden egyes főcíme számos kisebb részre osztható, melyeket „Fejezetnek” nevezünk.
- **Mi a műsorszám (fájl)?**
  A DVD-AUDIO, CD vagy MP3-CD lemezen rögzített kép vagy zene egy részlete.

A képernyőn megjelenő kijelzések

DVD DVD kijelzés	DivX DivX kijelzés	Fejezet kijelzés	Ismételt lejátszás	LR LR Sztereo (bal/jobb)
VCD VCD kijelzés	DVD AUDIO DVD-AUDIO kijelzés	Műsorszám (fájl)	Lejátszás nyelve	DOLBY DIGITAL Dolby Digital kijelzés
CD CD kijelzés	Főcím kijelzés	Eltelt lejátszási idő	Feliratozás	Kameraállás kijelzés
MP3 MP3CD kijelzés	Csoport kijelzés			

A hátralevő idő ellenőrzése



Nyomja meg a Hátralévő játékidő (REMAIN) gombot.

• Ellenőrizheti az éppen lejátszott főcím vagy fejezet teljes és hátralévő játékidejét.

A Hátralévő játékidő (Remain) gomb megnyomására a kijelzés a következők szerint változik:

DVD-VIDEO

TITLE ELAPSED
(Főcímből eltelt ▼ lejátszási idő)
TITLE REMAIN
(A főcímből hátra- ▼ levő lejátszási idő)
CHAPTER ELAPSED
(Fejezetből eltelt ▼ lejátszási idő)
CHAPTER REMAIN
(A fejezetből hátra- levő lejátszási idő)

DVD-AUDIO

GROUP ELAPSED
(A csoportból eltelt ▼ lejátszási idő)
GROUP REMAIN
(A csoportból hátra- ▼ levő lejátszási idő)
TRACK ELAPSED
(A műsorszámból ▼ eltelt játékidő)
TRACK REMAIN
(A műsorszámból hátralevő játékidő)

VCD **CD**

TRACK ELAPSED
(A műsorszámból ▼ eltelt lejátszási idő)
TRACK REMAIN
(A műsorszámból ▼ hátralevő lejátszási idő)
TOTAL ELAPSED
(A teljes eltelt ▼ játékidő)
TOTAL REMAIN
(A teljes hátralevő játékidő)

MP3

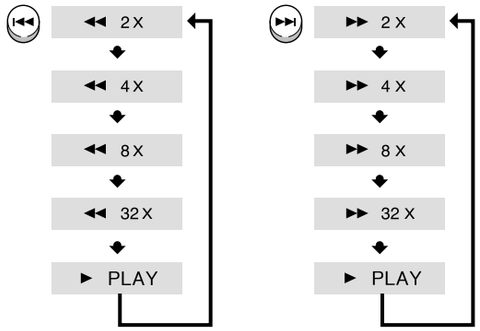
TRACK REMAIN
(A műsorszámból ▼ hátralevő lejátszási idő)
TRACK ELAPSED
(A műsorszámból eltelt játékidő)

Gyorsított/lassított lejátszás

Gyorsított lejátszás DVD VCD CD MP3

Nyomja meg és tartsa lenyomva a ⏮ ⏭ gombot.

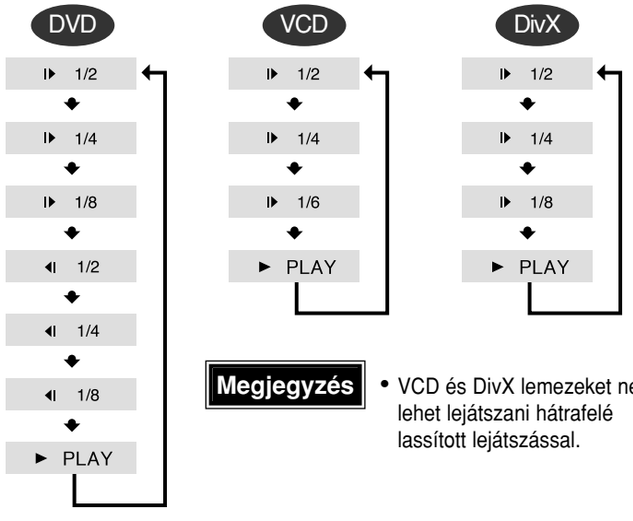
- Ha lejátszás közben hosszan megnyomja a gombot, a gomb minden egyes megnyomására a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik.



Lassított lejátszás

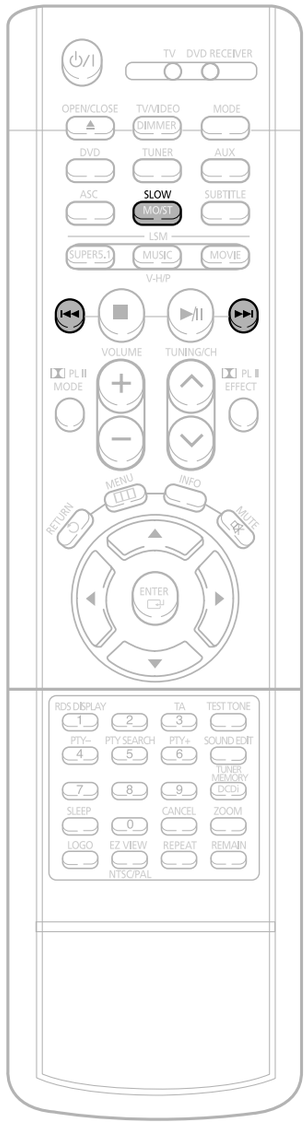
Nyomja meg a Lassított lejátszás (**SLOW**) gombot.

- Ha lejátszás közben megnyomja a gombot, a gomb minden egyes megnyomására a lejátszási sebesség az alábbiak szerint változik.



Megjegyzés

- VCD és DivX lemezeket nem lehet lejátszani hátrafelé lassított lejátszással.

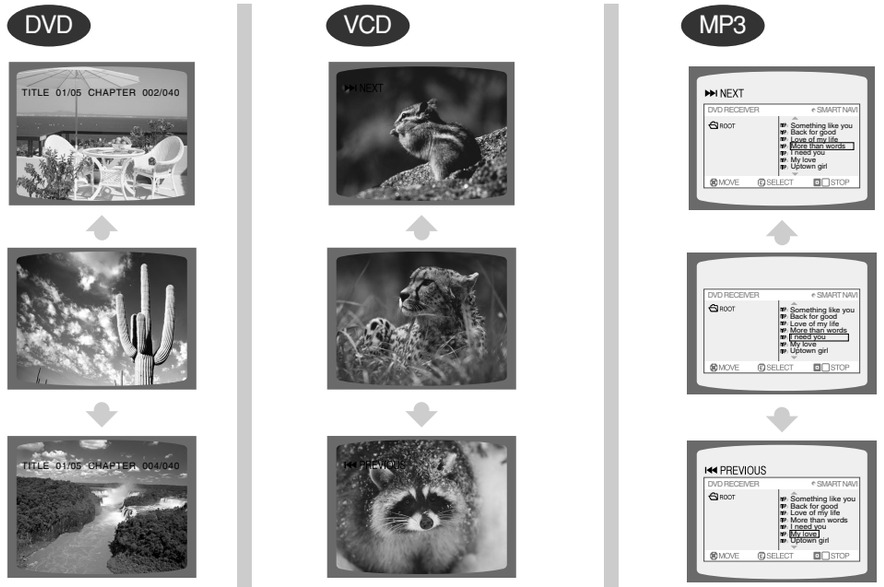


Jelenetek/műsorszámok átugrása

DVD VCD MP3

Nyomja meg röviden a ⏮ ⏭ gombot.

- Lejátszás közben a gomb minden egyes megnyomására a készülék a következő vagy az előző fejezetre, műsorszámra, könyvtárra (fájl) lép, és lejátssza azt.
- Nem lehet azonban sorban egymás után következő fejezeteket átugrani.



- Ha a videó CD lemezről egy 15 percnél hosszabb műsorszámot játszik le, a ⏮ ⏭ gomb megnyomására a készülék 5 perccel hátrébb/előbbre lép.

Megjegyzés

- CD és MP3-CD lemezek gyorsított lejátszásakor a hang csak a 2-szeres gyorsításnál hallható, 4-szeres, 8-szoros és 32-szeres gyorsításnál nem.
- Nem hallható hang lassított lejátszás és képkockánkénti léptetés közben.

MŰKÖDTETÉS

Ismételt lejátszás

Az ismétlési funkcióval ismételten lejátszhatja a lemez egyetlen műsorszámát, egy fejezetet, egy főcímet, egy kiválasztott könyvtárat (MP3 fájlok), vagy az egész lemezt.

DVD VCD CD MP3 JPEG

Nyomja meg az Ismételt lejátszás (**REPEAT**) gombot.

- Az Ismételt lejátszás (**REPEAT**) gomb többszöri megnyomásával az alábbi ismétlési módok közül választhat:

DVD-VIDEO

REPEAT : CHAPTER
Fejezet ◆ ismétlése
REPEAT : TITLE
Főcím ◆ ismétlése
REPEAT : OFF
Ismétlés kikapcsolva

DVD-AUDIO

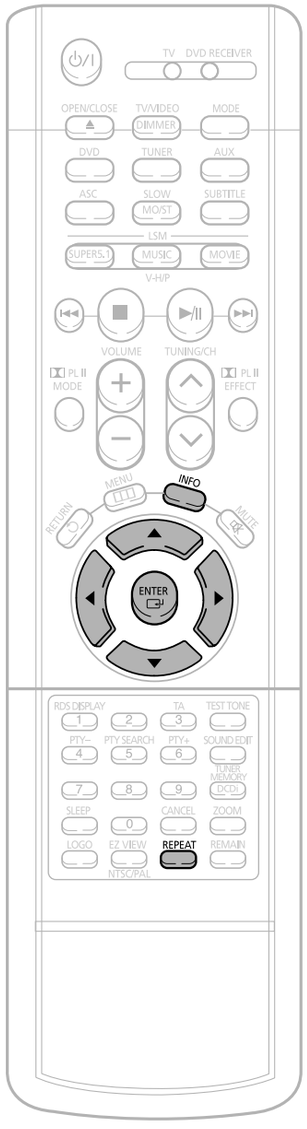
REPEAT : TRACK
Műsorszám ◆ ismétlése
REPEAT : GROUP
Csoport ◆ ismétlése
REPEAT : OFF
Ismétlés kikapcsolva

MP3 JPEG

REPEAT : RANDOM
Véletlen sorrendű ◆ ismétlés
REPEAT : TRACK
Műsorszám ◆ ismétlése
REPEAT : DIR
Könyvtár ◆ ismétlése
REPEAT : DISC
Lemez ◆ ismétlése
REPEAT : OFF
Ismétlés kikapcsolva

VCD CD

REPEAT : TRACK
Műsorszám ◆ ismétlése
REPEAT : DISC
Lemez ◆ ismétlése
REPEAT : OFF
Ismétlés kikapcsolva



Az ismételt lejátszási üzemmód kiválasztása a lemez információs képernyőről

1 Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.

2 A ▶ gombbal válassza ki az Ismételt lejátszási (↻) ikont.

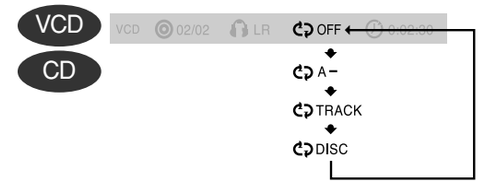
3 A ▼gombbal válassza ki a kívánt ismétlési módot.

4 Nyomja meg az **ENTER** gombot.

* MP3 és JPEG lemezeknél az ismételt lejátszás nem választható ki a lemez információs képernyőről.

DVD

VCD CD



Ismételt lejátszáskor az alábbi ismétlési lehetőségek közül választhat

- **CHAPTER :** A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott fejezetet.
- **TITLE** : A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott főcímet.
- **GROUP** : A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott csoportot.
- **RANDOM** : A készülék véletlenszerű sorrendben lejátssza a lemezre rögzített műsorszámokat (a már lejátszott műsorszám ismét a műsorba kerülhet).
- **TRACK** : A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott műsorszámot.
- **DIR** : A készülék ismételten lejátssza a kiválasztott mappában levő műsorszámokat.
- **DISC** : A készülék ismételten lejátssza az egész lemezt.
- **OFF** : Az ismételt lejátszás kikapcsolása.

Megjegyzés

- Az ismételt lejátszás nem lehetséges 2.0 verziójú video-CD lemezek esetén, ha a lejátszási vezérlőjel (PBC) be van kapcsolva. Az ismételt lejátszási funkció használatához a lemezmenüben válassza a **PBC „OFF”** (PBC vezérlőjel kikapcsolva) beállítást (lásd a 43. oldalon).

A-B szakaszismétlés

DVD VCD CD

1 Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.

- VCD és CD lemezeknél egyszer nyomja meg az **INFO** gombot.

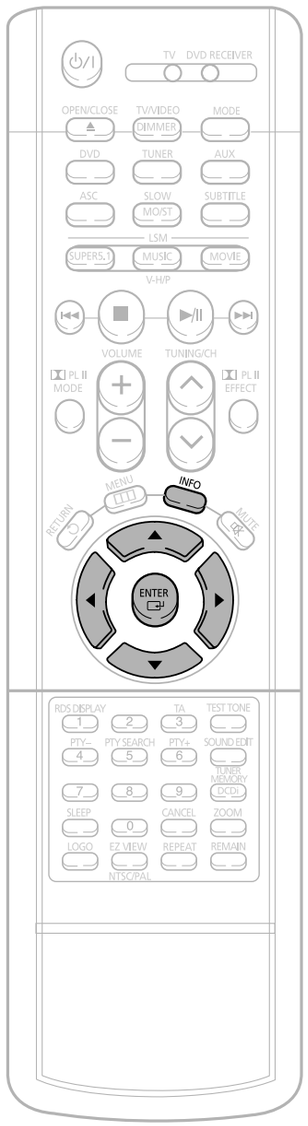
2 A ▶ gombbal válassza ki az Ismételt lejátszási ( ) ikont.

3 Válassza ki az „A-" jelzést a ▲, ▼ gombokkal, és az ismételni kívánt szakasz kezdőpontjánál nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- A készülék tárolja azt a pozíciót, ahol az **ENTER** gombot megnyomta.

4 A szakasz végpontjánál nyomja meg ismét az **ENTER** gombot.

- A készülék ismételten lejátssza a megjelölt szakaszt.



Ha vissza kíván térni a normál lejátszáshoz, a ▲, ▼ gombokkal válassza ki az ikont.

Megjegyzés

- MP3 és JPEG lemezeknél az A-B szakaszismétlési funkció nem működik.

A kameraállás kiválasztása

Ezzel a funkcióval egy adott jelenetet több, különböző kameraállásból rögzítve is megnézhet.

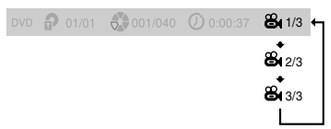
DVD

1 Nyomja meg az **INFO** gombot.

2 A ▶ gombbal válassza ki a Kameraállás ( ) ikont.

3 Válassza ki a kívánt kameraállást a ▲, ▼ gombokkal vagy a számgombokkal.

- A gomb minden egyes megnyomására a következő kameraállás kerül kiválasztásra, az alábbi sorrendben:



Megjegyzés

- Ez a funkció csak azokkal a lemezekkel használható, amelyek több kameraállásból rögzítve tartalmazzák a felvételeket.

Zoom (nagyítás) funkció

A Zoom funkcióval kinagyíthatja a kép egy kiválasztott részletét.

Zoom (képrészlet nagyítás) funkció DVD VCD

1 Nyomja meg a **ZOOM** gombot.

2 A ▲, ▼, ◀, ▶ gombokkal válassza ki a kinagyítandó képrészletet.

3 Nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- A gomb többszöri megnyomásával kiválaszthatja a nagyítás mértékét:

ZOOM X 1.5 → ZOOM X 2 → ZOOM X 3 → ZOOM OFF → Nagyítás kikapcsolva

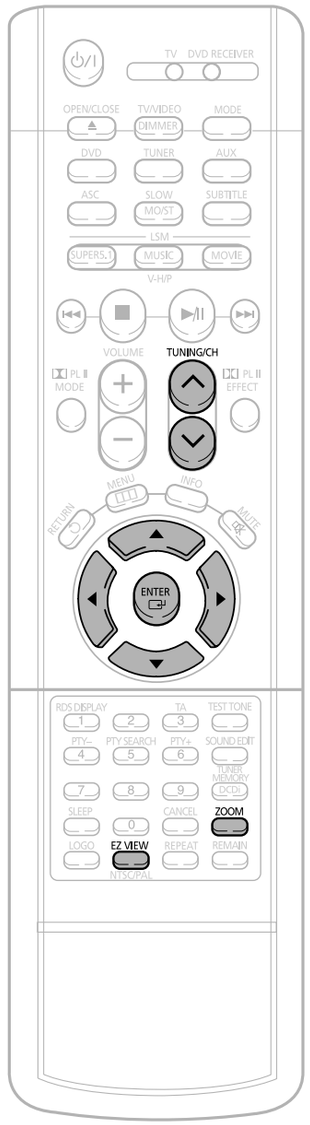
Képarány módosítása DVD

Nyomja meg az **EZ VIEW** gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a funkció be majd kikapcsol.
- A szélesvásznú filmek lejátszásakor fekete sáv látható a képernyő alján és tetején. Ezek a fekete sávok eltűnnek az **EZ VIEW** gomb megnyomására.

Megjegyzés

- Ez a funkció nem működik, ha a DVD lemez több kameraállásból készült felvételt tartalmaz.
- Egyes DVD lemezeknél a vízszintes - függőleges képarány kötött, ezeknél a filmeknél a fekete sáv nem tüntethető el.



Bónusz dalok / Navigációs oldal

Bónusz dalok DVD-AUDIO

Egyes DVD-Audio lemezek extra bónusz dalokat tartalmaznak, melyeket csak egy 4 számjegyű kóddal lehet meghallgatni.
A lemez borítóján keresse meg a részleteket és a 4 számjegyű kódot.

Ha olyan DVD-Audio lemezt játszik le, amelyik bónusz dalokat tartalmaz, automatikusan megjelenik a képernyő a kód beírásához.

Megjegyzés

- Ha kiveszi a lemezt, kikapcsolja a készüléket vagy kihúzza a lejátszót a hálózati csatlakozó aljzatból, újból be kell írnia a kódszámot.

Navigációs oldalak DVD-AUDIO

Lejátszás alatt nyomja meg a TUNING/CH ⌃⌄ gombot a távvezérlőn.

- Kiválaszthatja a kívánt képet az állóképeket tartalmazó DVD-Audio lemezről.
- Egyes lemezeknél előfordulhat, hogy nem lehet a képeket kiválasztani (a lemez előállítási módjától függően).

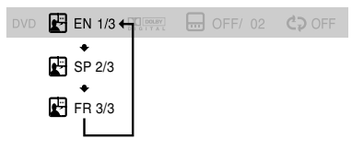
A lejátszás és a feliratozás nyelvének kiválasztása

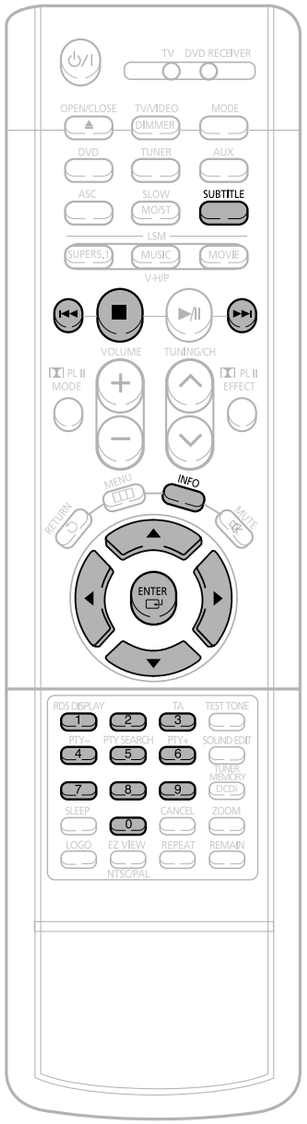
A lejátszás nyelvének kiválasztása DVD

1 Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.

2 A ▲, ▼ gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt nyelvet.

- Attól függően, hogy a DVD lemezen a hangot hány nyelven rögzítették, a gomb minden egyes megnyomására egy másik nyelv kerül kiválasztásra (angol, spanyol, francia stb.).



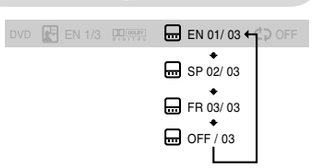


A feliratozás nyelvének kiválasztása DVD

1 Nyomja meg kétszer az **INFO** gombot.

2 A ▶ gombbal válassza ki a Feliratozás ( ) ikont.

3 Válassza ki a kívánt nyelvet a ▼ gombbal vagy a számgombokkal.



Megjegyzés

- A feliratozás nyelvét a távvezérlő Nyelvkiválasztás (**SUBTITLE**) gombjával is kiválaszthatja.
- A lemeztől függően előfordulhat, hogy a feliratozás vagy a lejátszás nyelvét nem lehet kiválasztani.

Jelenet vagy műsorszám közvetlen kiválasztása

DVD VCD CD

1 Nyomja meg az **INFO** gombot.

Főcím/műsorszám közvetlen kiválasztása

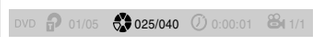
2 A ▲, ▼ gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt Főcímet/műsorszámot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

Jelenet közvetlen kiválasztása

3 A ◀, ▶ gombokkal válassza ki a Fejezet ( ) ikon.

Jelenet közvetlen kiválasztása

4 A ▲, ▼ gombokkal vagy a számgombokkal válassza ki a kívánt jelenetet, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

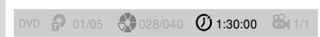


Időpont közvetlen kiválasztása

5 A ◀, ▶ gombokkal válassza ki az Időpont ikont.

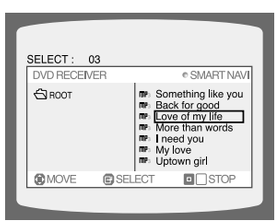
Időpont közvetlen kiválasztása

6 A számgombokkal írja be a kívánt időpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.



MP3 JPEG

Használja a **számgombok**at.



- A készülék lejátssza a kiválasztott fájlt.
- Az MP3 vagy JPEG lemez tartalmát nem lehet eltüntetni az információs képernyőről.
- MP3 vagy JPEG lemez lejátszása közben a ▲,▼ gombokkal nem lehet mappát váltani. Ha új mappát akar választani, állítsa le a lejátszást az Állj (Stop)(■) gombbal, és ezután válasszon a ▲,▼ gombokkal.

Megjegyzés

- A kívánt főcímet, fejezetet vagy műsorszámot kiválaszthatja a távvezérlő ⏮ ⏭ gombjaival is.
- A lemeztől függően előfordulhat, hogy a Főcím vagy Idő kiválasztási funkció nem működik.

A lemezmenü használata

A lemezmenük segítségével kiválaszthatja, hogy milyen nyelven szóljon a hang, milyen nyelvű legyen a felirat, a profil, stb. Lemezenként más és más DVD menü jelenik meg.

DVD

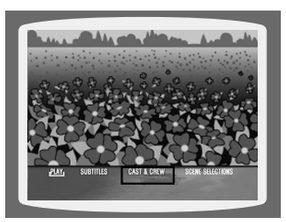
1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**Menu**) gombot.

- 2.0 verziójú video-CD lemez lejátszása esetén a PBC vezérlőjel be- és kikapcsolásával működtetheti ezt a funkciót.

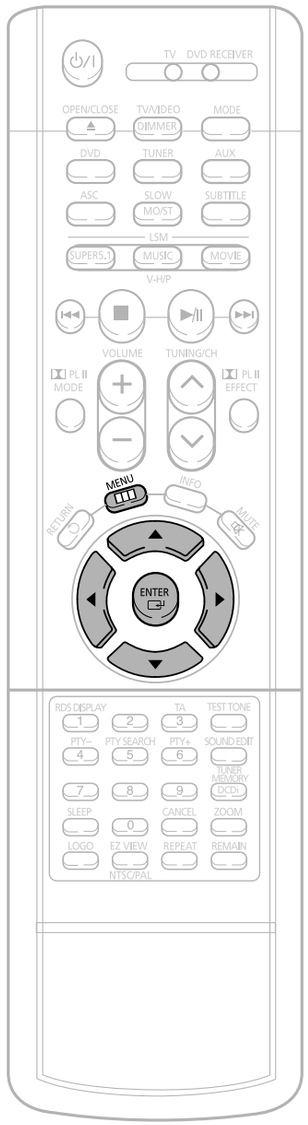
2 A ▲,▼ gombokkal válassza ki a Lemezmenü (**DISC MENU**) menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- A Lemezmenü csak akkor jelenik meg, ha a lemez tartalmazza a menüt. Ha a lejátszó nem támogatja a lemezmenü megjelenítését, a „**This menu is not supported**" felirat jelenik meg.

3 A ▲, ▼, ◄ ,► gombokkal válassza ki a kívánt menüpontot.



4 Nyomja meg a Beírás (**Enter**) gombot.



Megjegyzés

A PBC (lejátszás vezérlőjel) funkció

A 2.0 verziójú CD lemezek lejátszásakor a menüképernyő segítségével választhat a jelenetek közül.

A gomb minden egyes megnyomására a tv-képernyőn váltakozik a „PBC ON" (PBC bekapcsolva) és „PBC OFF" (PBC kikapcsolva) jelzés.

- **Lejátszási vezérlőjel bekapcsolva (PBC ON):** Az éppen játszott VCD lemez 2.0 verziójú. A lejátszás a lemezmenü szerint történik. Bekapcsolt vezérlőjelnél (**PBC ON**) egyes funkciók nem működnek. Ha ezeket a funkciókat használni kívánja, kapcsolja ki a PBC funkciót (**PBC OFF**).
- **Lejátszási vezérlőjel kikapcsolva (PBC OFF):** Az éppen játszott VCD lemez 1.1 verziójú. A lemezt ugyanúgy lehet lejátszani, mint a normál zenei CD lemezeket.

A főcím menü használata

A több főcímet tartalmazó DVD lemezek esetében megtekintheti az egyes filmek címeit. A lemeztől függően előfordulhat, hogy ez a funkció egyáltalán nem működik, vagy lemezenként eltérően működik.

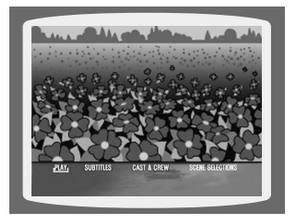
DVD

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**Menu**) gombot.

2 A▲ ,▼gombokkal válassza ki a Főcím menü (**TITLE MENU**) menüpontot.

3 Nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

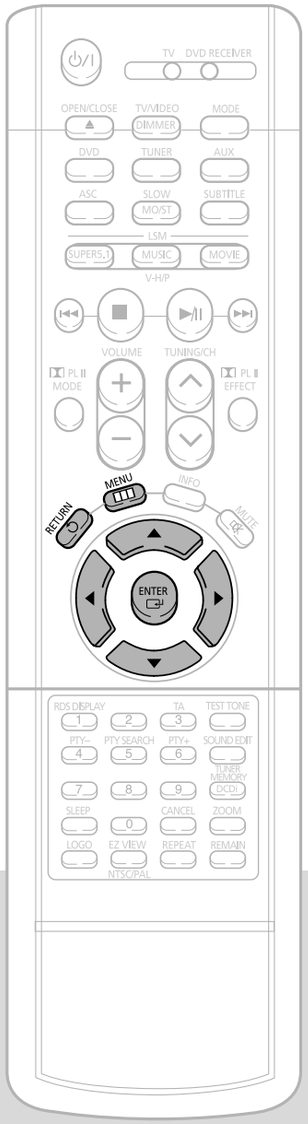
- Megjelenik a Főcím menü.



A menü eltüntetéséhez nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

A nyelv kiválasztása

A DVD lejátszó alapbeállítása szerint a képernyőkijelzések angol nyelven jelennek meg.



1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**Menu**) gombot.

2 A ▼gombbal válassza ki az Alapbeállítási menüt (**Setup**), majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 Nyomja meg a Beírás (**Enter**) gombot.

4 A ▲, ▼ gombokkal válassza ki a beállítandó menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**Enter**) gombot.

5 A ▲, ▼ gombokkal válassza ki a kívánt nyelvet, és nyomja meg a Beírás (**Enter**) gombot.

- Ha az alapbeállítási menüben egyszer már kiválasztotta az angol nyelvet, a készülék további bekapcsolásakor a képernyőkijelzések angol nyelven jelennek meg.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

A képernyőmenü nyelvének kiválasztása

A lejátszás nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül)

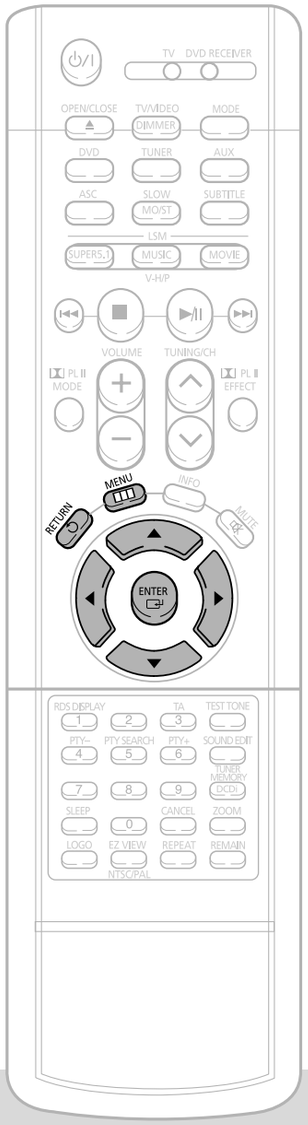
A feliratozás nyelvének kiválasztása (a lemezen rögzített nyelvek közül)

A menü nyelvének kiválasztása
(a lemezen rögzített nyelvek közül)

* Ha a lemez nem tartalmazza a menüt a kiválasztott nyelven, a menü az eredeti nyelven jelenik meg, hiába választott másik nyelvet.

A tv-képarány (képernyőméret) beállítása

Válassza ki a lejátszón a csatlakoztatott tv-típusnak (normál 4:3 vagy szélesvásznú) megfelelő tv-képernyő méretarányt.



1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**Menu**) gombot.

2 A ▼gombbal válassza ki az Alapbeállítási menüt (**Setup**), majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 A ▼gombbal válassza ki a Tv-képernyő (TV DISPLAY) menüpontot.

4 A ▲,▼ gombokkal válassza ki a kívánt beállítást, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Miután elvégezte a beállítást, a készülék visszakapcsol az előző képernyőre.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki az alapbeállítási menüből.

A tv-képarány (képernyőméret) beállítása

A hagyományos tv-készülékeknél a képernyő szélességének és magasságának az aránya 4:3. Ugyanez az arány a szélesvásznú képernyővel rendelkező tv-készülékeknél 16:9. Ha olyan DVD filmet kíván nézni, amelyet a tv-től eltérő képaránnyal rögzítettek, ki kell választani a képernyőnek megfelelő beállítást.

✱ Hagyományos tv-készülék esetén válassza a „4:3LB” vagy „4:3PS” beállítást tetszése szerint. Ha viszont szélesvásznú tv-t használ, a „WIDE” beállítást válassza.

WIDE : Ezt a beállítást válassza, ha 16:9 képarányú (szélesvásznú) filmet 16:9 képarányú tv-készüléken néz meg.

4:3LB (4:3 Letterbox) : Ennél a beállításnál a teljes 16:9 arányú kép látható a hagyományos képarányú tv-képernyőn, de fekete sávok jelennek meg a képernyő alsó és felső részén.

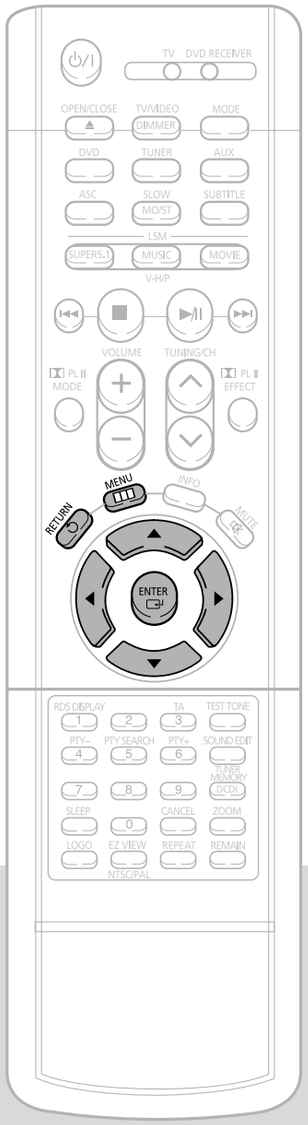
4:3PS (4:3 Pan&Scan) : Ennél a beállításnál a 16:9 arányú képnek csak a középső része látható a hagyományos képernyőn, mert a 16:9 arányú filmnek a két széle levágásra kerül.

Megjegyzés

- Ha azonban a film 4:3 képarányban került felvételre, akkor a fenti beállításokkal sem tekintheti meg a filmet 16:9 képaránnyal.
- Mivel a DVD filmeket általában többféle formátumban rögzítik, a használt szoftvertől, a tv-készüléktől, és a tv-képarány beállításától függően más és más a lejátszott kép.

A készülék használatának korlátozása (Szülői felügyelet)

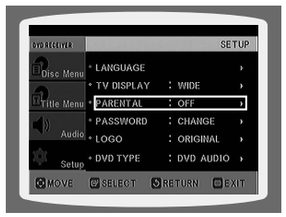
Ezzel a funkcióval letilthatja az olyan jelenetek (erőszakos vagy csak felnőtteknek való) lejátszását, melyek a gyermekek számára károsak.



1 Állj üzemmódban nyomja meg a **MENU** gombot.

2 A ▼gombbal válassza ki az Alapbeállítás (**Setup**) menüt, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a Szülői felügyelet (PARENTAL) menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

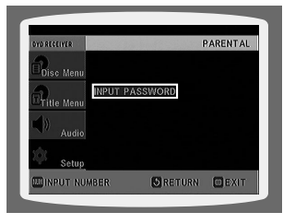


4 A ▲, ▼ gombokkal válassza ki a Korlátozási szintet, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Ha a 6. korlátozási szintet választja ki, nem lehet lejátszani a 7-es, és az e feletti korlátozási szintű lemezeket.
- Minél alacsonyabb korlátozási szint értéket állít be, annál szigorúbb a korlátozás. Magasabb korlátozási szintnél a filmben benne maradnak az erőszakos és a gyermekek számára nem kívánatos jelenetek.

5 Írja be a jelszót, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Alapbeállítás szerint a jelszó „7890”.
- A beállítás végeztével a készülék visszakapcsol az előző képernyőre.



Megjegyzés

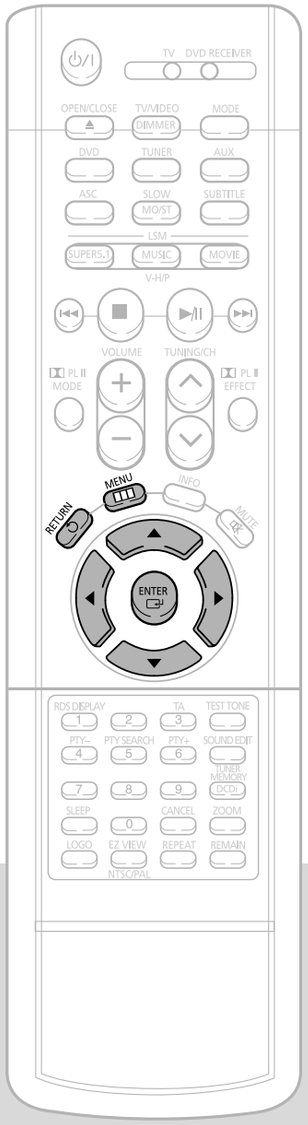
- A szülői felügyelet (PARENTAL CONTROL) funkció olyan DVD lemezek esetén használható, melyek tartalmazzák a lemez lejátszásának korlátozásához a megfelelő információkat.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki az alapbeállítási menüből.

A jelszó beírása

A korlátozási szint megadásához jelszót kell beírnia.



1 Nyomja meg a **MENU** gombot.

2 A ▼gombbal válassza ki az Alapbeállítás (**Setup**) menüt, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a Jelszó (**PASSWORD**) menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

4 Nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

5 Írja be a jelszót, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Írja be a régi jelszót, majd az új jelszót, és erősítse meg az új jelszót.
- Ezzel elkészült a beállítással.

Megjegyzés

- Alapbeállítás szerint a jelszó „7890”.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

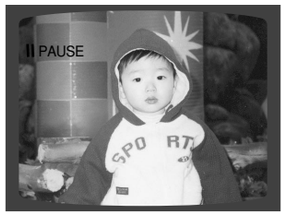
A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki az alapbeállítási menüből.

A háttérkép beállítása JPEG DVD VCD

DVD, VCD vagy JPEG CD lemez lejátszásakor kiválaszthat egy képet, mely képernyő háttérként fog megjelenni.

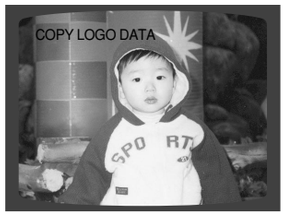
A háttérkép beállítása

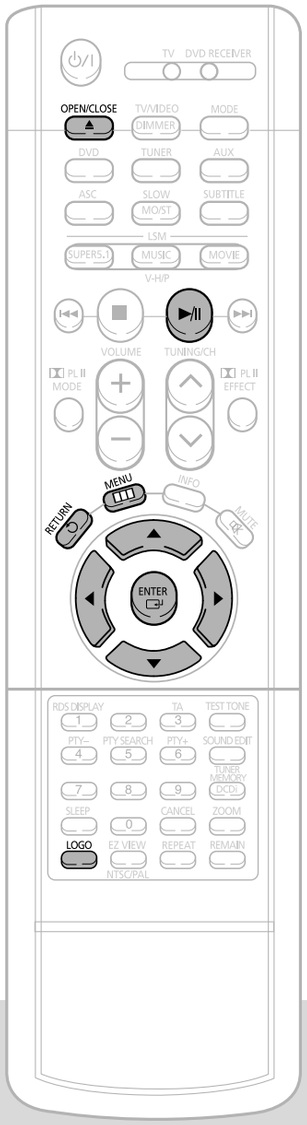
1 Lejátszás közben nyomja meg a Lejátszás/pillanat állj (**PLAY**/**PAUSE**) gombot akkor, amikor egy háttérképnek alkalmas képet lát.



2 Nyomja meg a **LOGO** gombot.

- A képernyőn megjelenik a **„LOGO COPY DATA"** (logó másolása) felirat.





3 A készülék automatikusan kikapcsol, majd bekapcsol, és a lemeztartó kinyílik.

- A képernyőn megjelenik a kiválasztott háttérkép.

4 Zárja be a lemeztartót a Nyitás/zárás (**Open**/**Close**) gomb megnyomásával.

- Az 1. és a 2. lépés megismétlésével összesen 3 háttérképet választhat ki.

Ezt a beállítást válassza, ha a Samsung Logót kívánja használni háttérképként.

Ezt a beállítást válassza, ha az Ön által kiválasztott képet kívánja használni háttérképnek.

A háttérkép megváltoztatása

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**Menu**) gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki az Alapbeállítási menüt (**Setup**), majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a **„LOGO"** menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

4 A ▼ gombbal válassza ki a **„USER"** (felhasználó) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**Enter**) gombot.

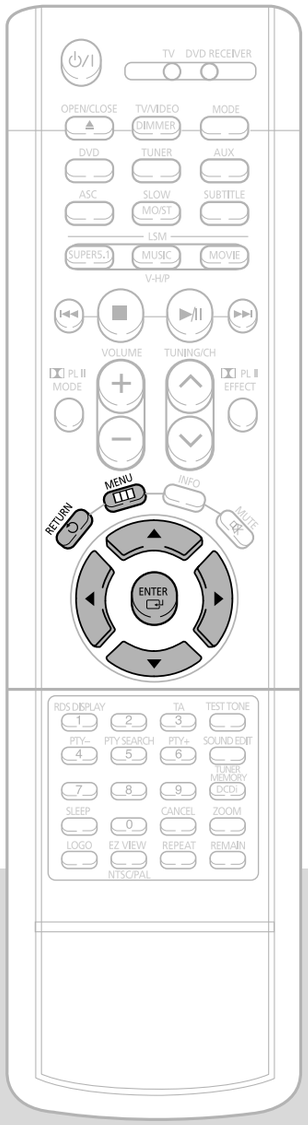
5 A Menü (**Menu**) gomb megnyomásával lépjen ki a menüből.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

DVD lejátszási üzemmódok

Egyes DVD-Audio lemezek egyaránt tartalmaznak DVD-Video és DVD-Audio részeket.
Ha a DVD-Audio lemezről a DVD-Video részeket kívánja lejátszani, kapcsolja a készüléket DVD-Video üzemmódba.



1 Nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot, mialatt a lemeztartó ki van nyitva.

2 A ▼ gombbal válassza ki az Alapbeállítás (**Setup**) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a DVD fajta (**DVD TYPE**) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

4 A▲ ,▼ gombbal válassza ki a **DVD VIDEO** menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- Ha vissza kíván kapcsolni a DVD AUDIO lejátszási üzemmódra, az 1-4. lépések szerint végezze el a beállítást.

A DVD lejátszási üzemmódokról:

- **DVD VIDEO** : Ezt a beállítást válassza, ha a DVD-Audio lemezről a videó anyagot kívánja lejátszani.
- **DVD AUDIO** : Ezt a beállítást válassza, ha a DVD-Audio lemezt az alapbeállítás szerint kívánja lejátszani.

Megjegyzés

- A gyári beállítás a DVD AUDIO.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

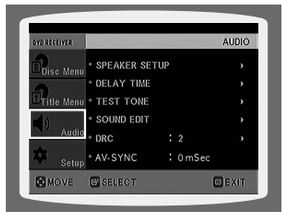
A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki a menüből.

Hangsugárzó beállítások

A készülék automatikusan beállítja az egyes hangsugárzókra a jel és frekvencia-jellemzőket a hangsugárzó elrendezésnek megfelelően, függetlenül attól, hogy használja-e az összes hangsugárzót, vagy nem.

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

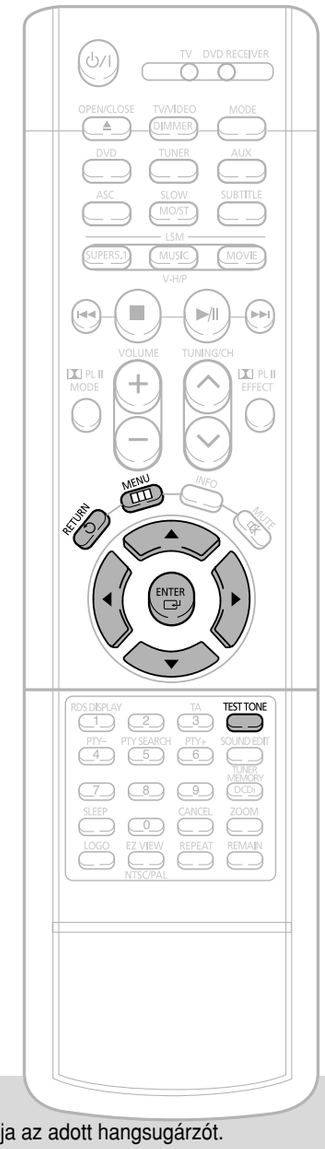
2 A ▼ gombbal válassza ki az „**Audio**" menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



3 Válassza ki a Hangsugárzó beállítás (**Speaker Setup**) menüpontot, és nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

4 A ▲, ▼, ◀ , ▶ gombokkal válassza ki a beállítandó hangsugárzót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

- A C (középsugárzó), LS (bal hátsó) és RS (jobb hátsó) hangsugárzóknál két beállítás között választhat: SMALL (van) → NONE (nincs).
- A bal és jobb első hangsugárzóknál az alapbeállítás a SMALL.



SMALL : Ezt a beállítást válassza, ha használja az adott hangsugárzót.
NONE : Ezt a beállítást válassza, ha nem csatlakoztatta az adott hangsugárzót.

Megjegyzés

- Más a hangsugárzó beállítás a PRO LOGIC és a STEREO üzemmódoknál.

A teszthang

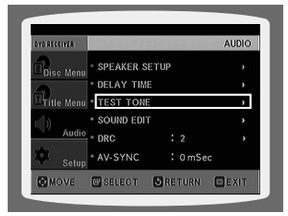
A teszthang segítségével ellenőrizheti a hangsugárzók csatlakoztatását és hangerejét.

1 Állj üzemmódban nyomja meg a menü (**MENU**) gombot.

2 A ▼gombbal válassza ki az „**Audio**" menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a Teszthang (**TEST TONE**) menüpontot, majd nyomja meg a Beírás (**ENTER**) gombot.

- A teszthang a bal első, középső, jobb első, jobb hátsó, bal hátsó hangsugárzókból, majd a mélysugárzóból hallható, ebben a sorrendben.
  Ha ekkor ismételten megnyomja a gombot, a teszthang kikapcsol.



A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki az alapbeállítási menüből.

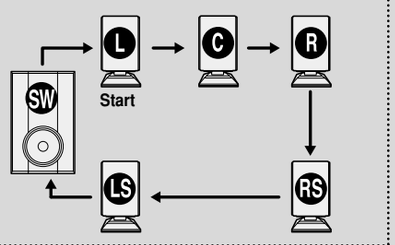
L: Bal első hangsugárzó C: középsugárzó SW: Mélysugárzó
R: Jobb első hangsugárzó LS: Bal hátsó hangsugárzó RS: Jobb hátsó hangsugárzó

A teszthang bekapcsolása a távvezérlő Teszthang (**TEST TONE**) gombjával

Nyomja meg a teszthang (**TEST TONE**) gombot.

- DVD és CD lemezeknél a teszthang csak Állj (**STOP**) üzemmódban hallható.
- Ezzel a funkcióval ellenőrizheti, hogy minden csatlakoztatott hangsugárzó megfelelően működik-e.

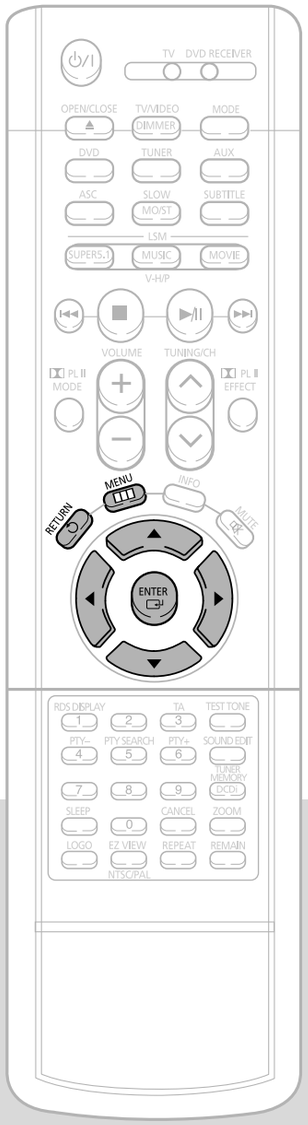
Többcsatornás Pro Logic üzemmód



A teszthang kikapcsolásához nyomja meg ismét a Teszthang (**TEST TONE**) gombot.

A késleltetési idő beállítása

Ha a hangsugárzókat nem lehet a hallgatási pozíciótól egyenlő távolságra elhelyezni, a hátsó hangsugárzóktól és a középsugárzótól érkező audio jel késleltetésével érheti el a kívánt hatást.



1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki az „**Audio**” menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a Késleltetési idő (**DELAY TIME**) menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

4 A ▲, ▼, ◀, ▶ gombokkal válassza ki a beállítandó hangsugárzót, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

5 A ◀, ▶ gombokkal válassza ki a Késleltetési időt.

- A késleltetési időt a középsugárzóra 00 és 05 msec között, a hátsó hangsugárzókra 00 és 15 msec között lehet beállítani.

A késleltetési idő beállítása a hangsugárzókhoz

Ha 5.1 csatornás térhatású hanggal játszik le, akkor a legjobb a térhatás, ha a hangsugárzók egyenlő távolságban vannak Öntől. Ha ezt a szoba berendezése nem teszi lehetővé, a késleltetési idő beállításával érheti el ugyanezt a hatást. A késleltetési idő a középső és a hátsó hangsugárzókra állítható be.

Megjegyzés

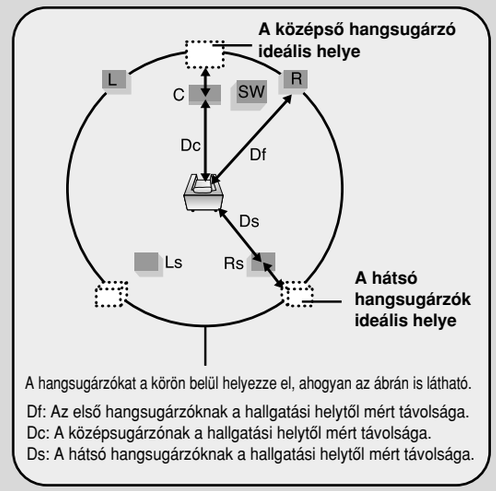
- Bekapcsolt PL Dolby Pro Logic II üzemmódoknál a késleltetési idő más és más lehet az egyes üzemmódokban.
- AC-3 és DTS lejátszásnál a késleltetési idő 00 és 15 msec között választható ki.

- **Késleltetési idő beállítása a középső hangsugárzóhoz**
  Ha a Dc távolság megegyezik a Df távolsággal vagy annál nagyobb (lásd az ábrán), válassza a 0ms beállítást. Egyéb esetben azonban végezze el a beállítást az alábbi táblázat alapján.

Df és Dc távolsága	Érték (ms)
0,00 m	0 ms
0,34 m	1 ms
0,68 m	2 ms
1,02 m	3 ms
1,36 m	4 ms
1,70 m	5 ms

- **Késleltetési idő beállítása a hátsó hangsugárzókhoz**
  Ha a Df távolság megegyezik a Ds távolsággal (lásd az ábrát), válassza a 0 ms beállítást. Egyéb esetben végezze el a beállítást az alábbi táblázat alapján

Df és Ds távolsága	Érték (ms)
0,00 m	0 ms
1,02 m	3 ms
2,04 m	6 ms
3,06 m	9 ms
4,08 m	12 ms
5,10 m	15 ms

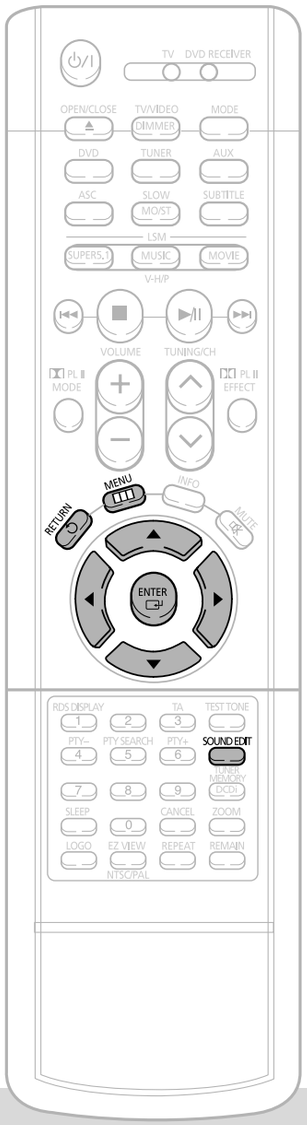


A hangsugárzókat a körön belül helyezze el, ahogyan az ábrán is látható.

Df: Az első hangsugárzóknak a hallgatási helytől mért távolsága.
Dc: A középsugárzónak a hallgatási helytől mért távolsága.
Ds: A hátsó hangsugárzóknak a hallgatási helytől mért távolsága.

A hangjellemzők beállítása

Minden egyes hangsugárzóra beállíthatja a balanszot és a hangerőt.

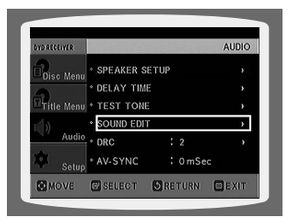


1. módszer: Beállítás az alapbeállítási menüben

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki az „**Audio**" menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.

3 A ▼ gombbal válassza ki a Hangszerkesztés (**SOUND EDIT**) menüpontot, majd nyomja meg az **ENTER** gombot.



4 A ▲,▼ gombokkal válassza ki a beállítandó jellemzőt, és a ◄,► gombokkal végezze el a beállítást.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki az alapbeállítási menüből.

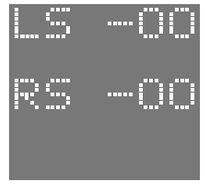
2. módszer: Beállítás a hangszerkesztés (SOUND EDIT) gombbal

Az első hangsugárzók közötti hangegyensúly (balansz) beállítása

1 Nyomja meg a Hangszerkesztés (**SOUND EDIT**) gombot, majd a ◄, ► gombokkal végezze el a beállítást.

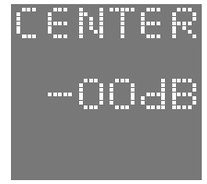
A hátsó hangsugárzók közötti hangegyensúly (balansz) beállítása

2 Nyomja meg a Hangszerkesztés (**SOUND EDIT**) gombot, majd a ◄, ► gombokkal végezze el a beállítást.



A középső hangsugárzó jelszintjének a beállítása

3 Nyomja meg a Hangszerkesztés (**SOUND EDIT**) gombot, majd a ◄, ► gombokkal végezze el a beállítást.



A hátsó hangsugárzók jelszintjének a beállítása

4 Nyomja meg a Hangszerkesztés (**SOUND EDIT**) gombot, majd a ◄, ► gombokkal végezze el a beállítást.

Megjegyzés

- **A beállítások csak a készülék kijelzőjén láthatók, a tv-képernyőn nem.**

Az első/hátsó hangsugárzók hangegyensúlyának beállítása

- A beállítást a 00 és -06 közötti tartományban végezheti el, vagy választhatja a kikapcsolva (**OFF**) beállítást.
- Minél jobban megközelíti a -6 értéket, annál kisebb a hangsugárzó hangereje.

A középső/hátsó hangsugárzók és a mélyhangsugárzó hangerejének beállítása

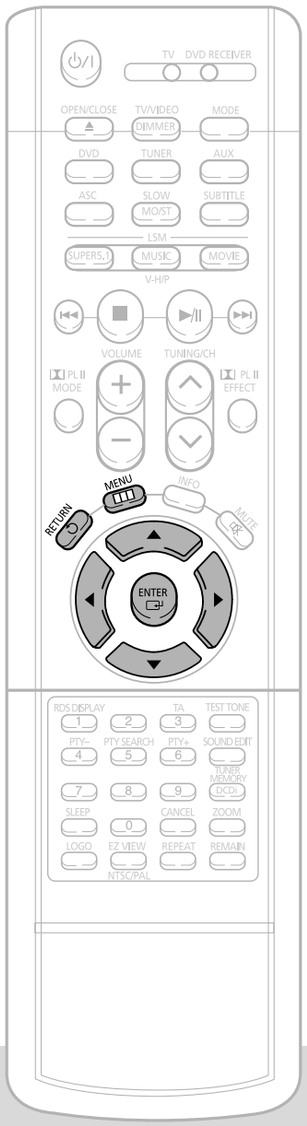
- A hangerő beállítást a +6 dB és –6 dB közötti tartományban végezheti el.
- Minél jobban megközelíti a -6 értéket, annál kisebb a hangsugárzó hangereje, és minél jobban megközelíti a +6 értéket, annál nagyobb a hangsugárzó hangereje.

A DRC funkció beállítása (dinamikatartomány csökkentése)

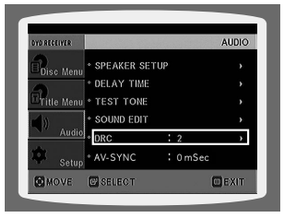
Akkor használja ezt a funkciót, ha a Dolby Digital hang minden előnyét szeretné élvezni alacsony hangerő mellett is (pl. amikor éjszaka filmet néz).

1 Állj üzemmódban nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

2 A ▼ gombbal válassza ki az „**AUDIO**” menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.



3 A ▼ gombbal válassza ki a „**DRC**” menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.



4 A ▲, ▼ gombokkal állítsa be a „**DRC**” funkciót.

- Minél tovább tartja lenyomva a ▲ gombot, annál jobban érvényesül a funkció hatása, és minél tovább tartja lenyomva a ▼ gombot, annál kevésbé.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki az alapbeállítási menüből.

Az AV SYNC funkció beállítása (kép-hang szinkron)

Ha a készüléket digitális tv-hez csatlakoztatja, a kép késhet a hanghoz képest. Ha ezt a jelenséget tapasztalja, a hang késleltetésével hozza szinkronba a képet és a hangot.

1 Nyomja meg a Menü (**MENU**) gombot.

- Megjelenik az Alapbeállítási (**Setup**) menü.

2 A ▲, ▼ gombbal válassza ki az „**AUDIO**” menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

- Megjelenik az **Audio** menü.

3 A ▲, ▼ gombbal válassza ki az „**AV-SYNC**” menüpontot, és nyomja meg az **ENTER** gombot.

- Megjelenik a képernyő az AV SYNC funkció beállításához.

4 A ▲, ▼ gombokkal állítsa be a Késleltetési időt, majd nyomja meg az Beírás (**ENTER**) gombot.

- A hang késleltetési idejét 0 ms és 300 ms között választhatja ki. Végezze el úgy a beállítást, hogy a kép és a hang szinkronban legyenek.

A Visszatérés (**RETURN**) gomb megnyomásával visszatérhet az előző menü képernyőhöz.

A Menü (**MENU**) gomb megnyomásával léphet ki az alapbeállítási menüből.

Dolby Pro Logic II üzemmódok

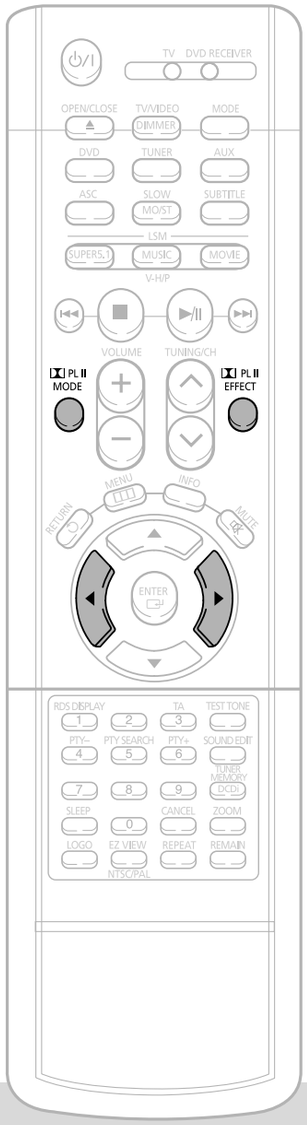
Válassza ki a használni kívánt Dolby Pro Logic II üzemmódot.

Nyomja meg a DD **PL II MODE** gombot.

- A gomb ismételt megnyomására az üzemmódok az alábbi sorrendben váltják egymást:

Pro Logic II üzemmódok:

- **MUSIC :** Zenehallgatás közben a jelenlét érzetét kelti.
- **CINEMA :** A mozifilm hangja a megtévesztésig valósághű lesz.
- **PRO LOGIC :** Többcsatornás hangeffektus, mely 5 hangsugárzó érzetét kelti, holott csak az első két hangsugárzót használja.
- **MATRIX :** Az 5.1 csatornás surround hang előállítása.
- **STEREO : Válassza ezt a beállítást, ha a hang előállításához csak az első két hangsugárzót és a mélyhangsugárzót kívánja használni.**



Megjegyzés

- Ha külső berendezést csatlakoztat a készülékhez, és kiválasztja a Pro Logic II üzemmódot, ügyeljen rá, hogy az audio csatlakozóvezetékeket mind a jobb, mind a bal AUDIO INPUT bemeneti aljzatokhoz csatlakoztassa. Ha csak a bal, vagy csak a jobb aljzathoz csatlakoztat, nem lehet hallgatni az 5.1 csatornás térhatású hangot.

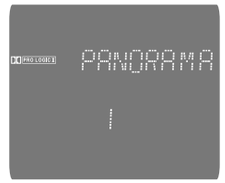
Dolby Pro Logic II hangeffektusok

Ez a funkció csak a Dolby Pro Logic MUSIC üzemmódban használható.

1 Nyomja meg a DD Pro Logic II üzemmód választó (**PL II MODE**) gombot a MUSIC üzemmód kiválasztásához.

2 Nyomja meg a DD PL II effektus választó (**PL II EFFECT**) gombot, majd ◄ , ► gombokkal végezze el a beállítást.

- 0 és 1 között választhat.



3 Nyomja meg a DD PL II effektus választó (**PL II EFFECT**) gombot, majd a ◄ , ► gombokkal végezze el a beállítást.

- A beállítást a 0 és 7 közötti tartományban végezheti.

4 Nyomja meg a DD PL II effektus választó (**PL II EFFECT**) gombot, majd a ◄ , ► gombokkal végezze el a beállítást.

- A beállítást a 0 és 6 közötti tartományban végezheti.

Megjegyzés

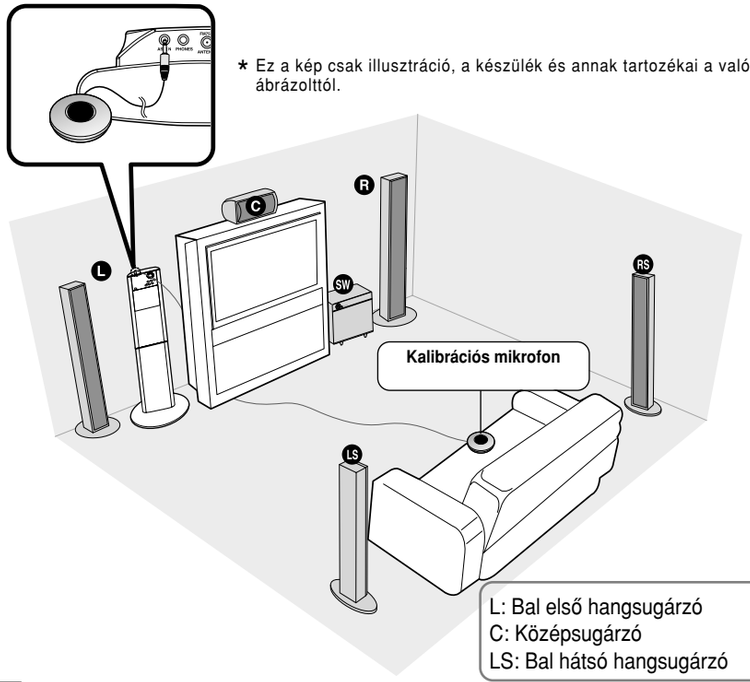
- Ha két vagy többcsatornás kódolású DVD-t játszik le, a DD PL II (**Dolby Pro Logic II**) gomb nem működik, hanem a készülék automatikusan a többcsatornás üzemmódra vált.

- **Panoráma (Panorama) mód** Ezzel a beállítással az első hangsugárzók által sugárzott sztereo hangzásnak a háttér hangsugárzókra történő kiterjesztésével kitágíthatja a hangteret, azt a hatást keltve, mintha körbevenné a zene.
- **Középső csatorna beállítás (Center Width)** A hangot csak a középsugárzó közvetíti. A jobb és bal első hangsugárzók csak fantom hangot állítanak elő.
- **Dimenzió (Dimension)** A hangtér fokozatos eltolása az első vagy a hátsó hangsugárzók irányában.

Az automatikus hang-kalibráció

* Ez a funkció csak DVD/CD lejátszáskor áll rendelkezésre.

Automatikus hang-kalibráció
Ha a készülék üzembe helyezése, vagy a helyének megváltoztatása után egyszer végrehajtja az automatikus hang-kalibrációt, a készülék felismeri a hangsugárzók távolságát, a csatornák jelszintje közötti különbséget, valamint a frekvenciajellemzőket, és ennek alapján a hallgatói környezethez igazítja az 5.1 csatornás térhatású hangzást.

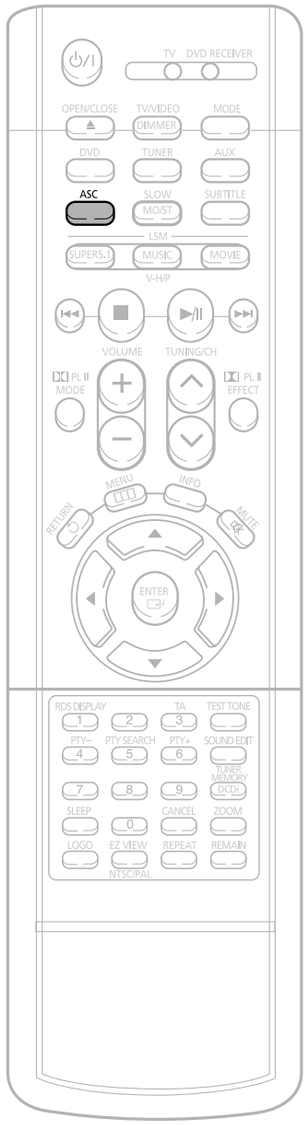


* Ez a kép csak illusztráció, a készülék és annak tartozékai a valóságban eltérhetnek a képen ábrázolttól.

L: Bal első hangsugárzó — R: Jobb első hangsugárzó
C: Középsugárzó — SW: Mélysugárzó
LS: Bal hátsó hangsugárzó — RS: Jobb hátsó hangsugárzó

Megjegyzés

- Ha most vásárolta a készüléket, vagy most helyezi üzembe, és megnyomja az automatikus hang-kalibráció (**Auto Sound Calibration**) gombot, anélkül, hogy csatlakoztatná a készülékhez a kalibrációs mikrofont, a kijelzőn a „PLEASE SET ASC FUNCTION FIRST” (Kérjük, indítsa el először az automatikus hang-kalibráció funkciót) üzenet jelenik meg.
- Mivel a beállítási hang hangereje állandó és adott a kalibrációs eljárás alatt, nem változtathat rajta a készülék hangerő szabályzó gombjaival.
- Ha kihúzza a kalibrációs mikrofont a funkció végrehajtása közben, a beállítás megszakad.



1 Csatlakoztassa a kalibrációs mikrofont a készüléken a megfelelő (auto sound calibration) aljzathoz.

2 Tegye a kalibrációs mikrofont a hallgatási pozícióba.

3 Állítsa be a készüléken a hangerőt az alábbiak szerint:

- Ha a hallgatási pozíció 5 m-nél távolabb van a hangsugárzótól, állítsa a készüléken a hangerőszabályzót a 25-ösnél magasabb állásba.
- Ha a hallgatási pozíció 3-5 m-re van a hangsugárzótól, állítsa a készüléken a hangerőszabályzót a 25-ös állásba.
- Ha a hallgatási pozíció 3 m-nél közelebb van a hangsugárzótól, állítsa a készüléken a hangerőszabályzót a 15-ös állásba.

4 Nyomja meg az ASC gombot.

- A teszthang kétszer végighalad a hangsugárzókon a meghatározott sorrendben (L → C → R → RS → LS → SW), és a készülék automatikusan optimalizálja az 5.1 csatornás hangteret.
- Az automatikus hang-kalibrálási eljárás körülbelül két percet vesz igénybe.

A teszthang végighalad a hangsugárzókon

DIGITAL SOUND MASTER(Auto Sound Calibration)
RESULT : Center
125Hz 250Hz 500Hz 1kHz 2kHz 4kHz 8kHz 16kHz
Level : 16dB
Delay : 0.644M

Megjelenik a beállítás eredménye minden hangsugárzóra

A beállítás végét csengő hang jelzi.

5 Amikor a kijelzőn megjelenik a „REMOVE MIC” (távolítsa el a mikrofont) üzenet, húzza ki a mikrofont az aljzatból.

A hangjelzés be- és kikapcsolása

Amikor bekapcsolja a készüléket, a lemez beolvasása után egy hangjelzés jelzi, hogy készülék optimalizálása megtörtént.

1 Nyomja meg és tartsa lenyomva az **ASC** gombot.
- A kijelzőn megjelenik az „S.LOGO ON” (bekapcsolva) vagy „S.LOGO OFF” (kikapcsolva) felirat.

2 Nyomja meg röviden az **ASC** gombot.
- A gomb minden egyes megnyomására a hangjelzés felváltva bekapcsol („S.LOGO ON”) és kikapcsol („S.LOGO OFF”).
- Ha bekapcsolja a hangjelzést („S.LOGO ON”), a készülék a bekapcsolás és a lemez beolvasása utána hangjelzéssel jelentkezik be. Ha a kikapcsolt („S.LOGO OFF”) beállítást választja, nincs hangjelzés.

Az automatikus hang-kalibráció visszaigazolása

1 Nyomja meg kétszer hosszan az Automatikus hang-kalibráció (**ASC**) gombot.
- A kijelzőn megjelenik az „ASC CHECK” (ellenőrzés) felirat.

2 Nyomja meg röviden az Automatikus hang-kalibráció (**ASC**) gombot.
- A kijelzőn megjelennek az egyes hangsugárzók távolságára és a jelszintjére vonatkozó információk.

Az automatikus hang-kalibráció megszakításához nyomja meg az ASC gombot.

- A teszthang abbamarad, a kijelző megjelenik a „CANCEL ASC” (kalibráció törölve), majd a „REMOVE MIC” (húzza ki a mikrofont) üzenet, és a beállítást ezzel kikapcsolta.

Ha bele kíván hallgatni az automatikus hang-kalibrációs folyamatba, nyomja meg röviden az ASC gombot.

- A kijelzőn a funkció bekapcsolva („ASC ON”) és kikapcsolva („ASC OFF”) jelzés váltakozik.
- Ha a bekapcsolt („ASC ON”) beállítást választja, belehallgathat az automatikus kalibráció menetébe. Ha a kikapcsolt („ASC OFF”) beállítást választja, az alapbeállítási képernyőn kiválasztott audio beállítási üzemmód lesz érvényben.

Térhatású üzemmódok

SUPER 5.1 CSATORNÁS ÜZEMMÓD

Ezzel az üzemmóddal a készülék a 2 csatornás hangforrás (pl, VDC, CD vagy rádió) hangját 5.1 csatornás térhatású hanggá alakítja.

Nyomja meg a **SUPER5.1** gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a készülék átvált a bekapcsolt („**SUPER 5.1**") és kikapcsolt („**SUPER OFF**") beállítás között.
- Válassza a „**SUPER 5.1**" beállítást, ha a 2 csatornás hangot 5.1 csatornás, térhatású hangként szeretné hallgatni.

ZENEI HANGZÁSKÉPEK

Ha 2 csatornás műsorforrást hallgat, és megnyomja a **MUSIC** gombot, a készülék a 2 csatornás hangot 5.1 csatornás térhatású hanggá alakítja. A hangzás sokkal dinamikusabb és élettel telibb lesz, mintha ott ülne az események közepén.

Nyomja meg a **MUSIC** gombot.

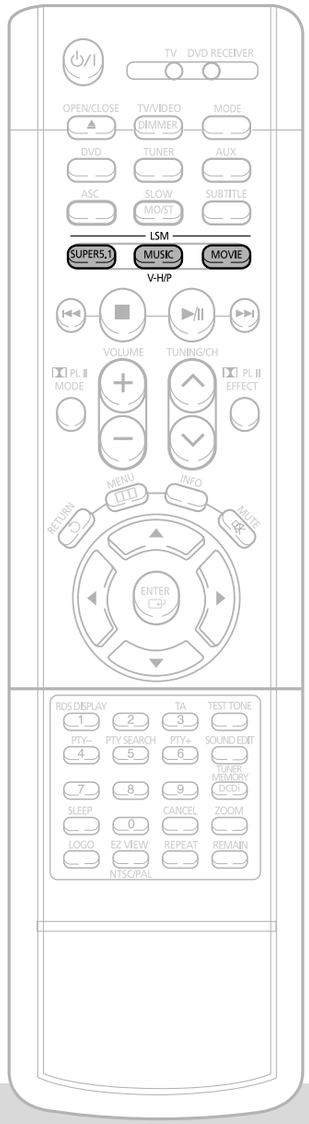
- A gomb minden egyes megnyomására a hangzásképek elnevezései az alábbi sorrendben váltják egymást:
  LIVE (élő zene) → **JAZZ** → **ROCK** → **CLASSIC** (klasszikus zene) → **DISCO** → **LSM OFF** (hangzáskép kikapcsolva).

MOZI HANGZÁSKÉPEK

Filmek nézésekor 3 különféle hangzáskép közül válassza ki a megfelelőt.

Nyomja meg a **MOVIE** gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a hangzásképek az alábbi sorrendben váltják egymást:
  CINEMA → **STADIUM** → **LSM OFF** (hangzáskép kikapcsolva).



Megjegyzés

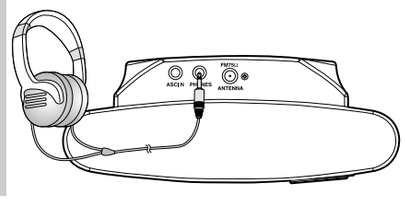
- Ha olyan DVD lemezt helyez a készülékbe, amelyre a hangot 2 vagy sokcsatornás formátumban rögzítették, és megnyomja a **SUPER5.1** gombot, a kijelzőn a „**THIS FUNCTION APPLIES ONLY 2CH SOURCE**" (ez a funkció csak 2 csatornás műsorforrásokkal működik) üzenet jelenik meg, és a funkció nem működik.

A fejhallgató üzemmód

Ha mások zavarása nélkül kívánja a műsort hallgatni, csatlakoztasson a készülékhez fejhallgatót. Az 5.1 csatornás térhatású hangzáshoz hasonló dinamikus hangzást élvezhet, még egy hagyományos, sztereo fejhallgató csatlakoztatásakor is.

1 Csatlakoztassa a fejhallgatót a fejhallgató aljzathoz.

- Fejhallgatót bármelyik szaküzletben vásárolhat.



2 Nyomja meg a **V-H/P** gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására az alábbi két beállítás váltja egymást: **V-H/P ON** (bekapcsolva) és **V-H/P OFF** (kikapcsolva).

Megjegyzés

- Ha fejhallgatót használ, ne állítsa túl magasra a hangerőt. A hosszantartó, magas hangerőn történő zenehallgatás halláskárosodást okoz.

- **VIRTUAL HEADPHONE ON:** Ha ezt a beállítást választja, a fejhallgatón keresztül úgy fogja hallani a műsort, mintha a koncertterem közepén ülne.
- **VIRTUAL HEADPHONE OFF:** Ezt a beállítást válassza a normál 2 csatornás sztereo műsorok hallgatásához.

Rádióhallgatás

A készülékkel csak az FM hullámsávon fogható adókat lehet hallgatni. Hangolja be a kívánt állomást az automatikus vagy manuális hangolási mód segítségével.

A távvezérlővel

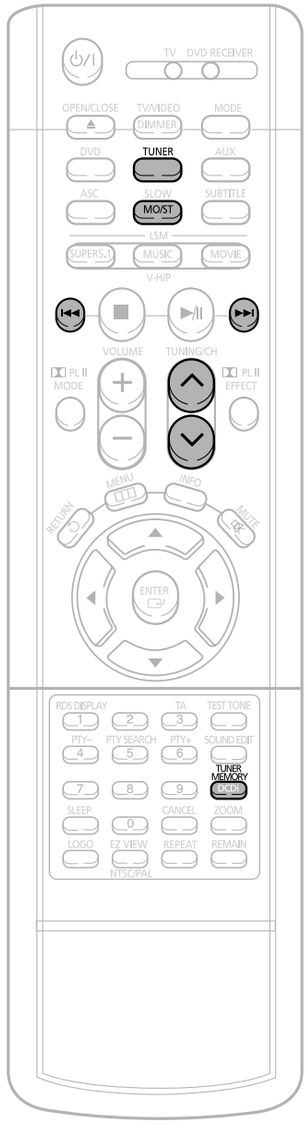
1 Nyomja meg a Rádió üzemmód választó (**TUNER**) gombot.

2 **Hangolja be a hallgatni kívánt állomást.**

Automatikus hangolás 1 Nyomja meg a ⏮ ⏭ gombot, ha a korábban tárolt állomások közül kíván választani.

Automatikus hangolás 2 Tartsa lenyomva a TUNING/CH gombot az automatikus hangolás elindításához.

Kézi hangolás Nyomja meg röviden a TUNING/CH gombot ismételten. Minden egyes gombnyomásra a frekvencia újból változni kezd a megnyomott gombnak megfelelő irányban.



A készülék gombjaival

1 Az Üzemmód választó (**Function**) gombbal kapcsoljon rádió üzemmódba.

2 Hangolja be a hallgatni kívánt állomást.

Automatikus hangolás 1 Nyomja meg az Állj (**Stop**) (■) gombot a „PRESET" (tárolt állomások behívása) üzemmód kiválasztásához. Válasszon a ⏮ ⏭ gombokkal a korábban tárolt állomások közül.

Automatikus hangolás 2 Nyomja meg az Állj (**Stop**)(■) gombot az „MANUAL" (kézi) üzemmód kiválasztásához. Tartsa nyomva a ⏮ ⏭ gombot az automatikus keresés elindításához.

Kézi hangolás Nyomja meg az Állj (**Stop**) (■) gombot a „MANUAL" (kézi) üzemmód kiválasztásához. Nyomja meg a ⏮ ⏭ gombot ismételten. Minden egyes gombnyomásra a frekvencia újból változni kezd a megnyomott gombnak megfelelő irányban.

Nyomja meg a Mono/sztereó (**MO**/**ST**) gombot a Mono/Sztereo üzemmód kiválasztásához.
A Mono/sztereó (**MO**/**ST**) gomb minden egyes megnyomásával átkapcsolhat a „STEREO" (sztereó) és „MONO" (mono) üzemmódok között.

- Gyenge vétel esetén válassza a mono üzemmódot a tiszta, zavarmentes rádióhallgatás érdekében.

Rádióállomások tárolása

A készülék memóriájában maximálisan 15 állomás tárolható.

Példa: Az FM 89,1 tárolása a memóriában.

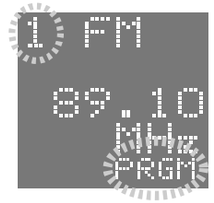
1 A Rádió üzemmód választó (**TUNER**) gombbal kapcsoljon rádió üzemmódba.

2 Hangolja be a TUNING/CH gombbal a 89,1 frekvenciaértéket.

- Olvassa el a rádióállomások automatikus vagy kézi behangolásáról olvasottakat a 71. oldal 2. lépésben.

3 Nyomja meg a tárolás (**TUNER MEMORY**) gombot.

- A kijelzőn villog a „PRGM" jelzés.



4 Válassza ki a kívánt memóriahelyet a ⏮ ⏭ gombokkal.

- 1-15 között választhat.

5 Nyomja meg a tárolás (**TUNER MEMORY**) gombot még egyszer az állomás tárolásához.

- A TUNER MEMORY gombot az alatt az idő alatt nyomja meg, amíg a „PRGM" jelzés villog a kijelzőn.
- A „PRGM" jelzés eltűnik a kijelzőről, és a készülék tárolja az állomást.

6 További állomások tárolásához hajtsa végre újból a 2–5. lépéseket.

A tárolt állomások előhívásához nyomja meg a ⏮ ⏭ gombokat a távvezérlőn.

RDS adások vétele

FM állomások behangolása az RDS szolgáltatással

Ez a készülék rendelkezik az RDS (Rádiós Adatrendszer) szolgáltatással, amely lehetővé teszi azt, hogy az FM RDS rádióállomások a normál rádiójelekkel együtt olyan információkat juttassanak el a hallgatókhoz, mint pl. a rádióállomás neve, műsortípus azonosítók (sport, zene, stb...)

Ha olyan állomást hangol be, amely RDS információkat is sugároz, a kijelzőn világít az RDS jelző.

- **Az RDS szolgáltatások leírása**

1. **PTY** (műsortípus): Az éppen sugárzott műsor típusának kijelzése.
2. **PS NAME** (állomásnév): az éppen hallgatott rádióállomás max. 8 karakter hosszúságú neve.
3. **RT** (rádiós szöveg): Dekódolja a rádióállomás által sugárzott max. 64 karakteres szöveges információt.
4. **CT** (pontos idő): Dekódolja az FM frekvencián sugárzott pontos idő információt.
   - Egyes állomások nem sugároznak PTY, RT vagy CT információkat. Ilyenkor ezek a jelzések nem jelennek meg.
5. **TA** (közlekedési információk beolvasása): Ez a jelzés akkor villog, amikor a közlekedési információk beolvasása történik.

Megjegyzés

- Az AM adók nem sugároznak RDS jeleket.
- Ha az adó nem megfelelően sugározza az RDS jelet vagy gyenge a vétel, az RDS szolgáltatások működése nem lesz megfelelő.

Az RDS szolgáltatásokról

A kijelzőn látható, ha az adó sugároz RDS jeleket.

Az RDS információk megjelenítése

FM adás hallgatásakor nyomja meg az RDS kijelzések megjelenítése (RDS DISPLAY) gombot.
A gomb többszöri megnyomására a kijelzőn a következő információk jelennek meg:

→ PS NAME → RT → CT → Frekvencia →

PS (Program Service = rádióadó neve): Keresés közben megjelenik a „PS” jelzés, és az adó neve kijelzésre kerül. Ha az adó nem sugároz ilyen információt, akkor a „NO PS” jelzés jelenik meg.
RT(RadioText = rádiós szöveg): Keresés közben megjelenik az „RT” jelzés, és az adó által küldött üzenetek. Ha az adó nem sugároz ilyen információt, akkor a „NO RT” jelzés jelenik meg.
Frekvencia: Az adó frekvenciája (nem RDS szolgáltatás).

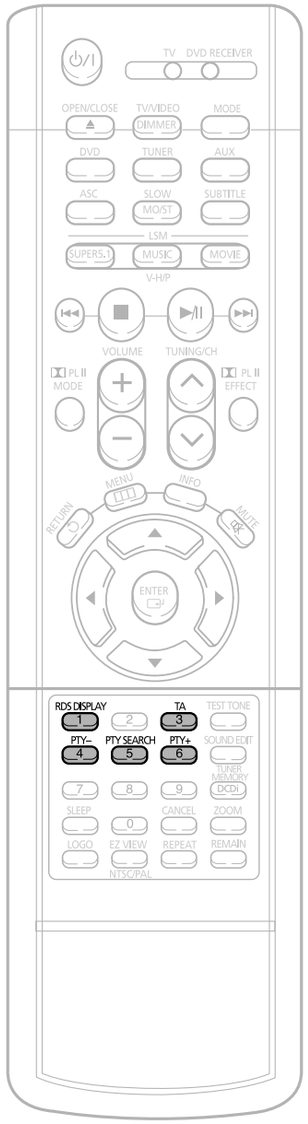
A kijelzőn megjelenő karakterek

Amikor a kijelzőn PS vagy RT jelek láthatók, a következő karakterek fordulhatnak elő.

- A kijelző nem tesz különbséget a kis és nagybetű között, és mindig nagybetű jelenik meg.
- Nem jelennek meg ékezetes betűk. Például „A” jelenik meg a különböző nyelvekben előforduló változatok helyett (Á, Ä).

Megjegyzés

- Ha a keresés igen gyorsan befejeződik, a PS és RT jelzés nem jelenik meg a kijelzőn.



PTY (műsortípus) kijelzés és műsortípus szerinti keresés (PTY-SEARCH) funkció

Az RDS szolgáltatás egyik előnye, hogy megkereshet egy bizonyos típusú műsort sugárzó állomást a tárolt állomások között úgy, hogy megadja a műsortípus azonosítóját (PTY).

Rádióműsor keresése a PTY (műsortípus) azonosító segítségével

A keresés előtt vegye figyelembe a következőket:

- A műsortípus azonosító (PTY) szerinti keresés csak a tárolt adók között lehetséges.
- A keresés bármikor megállítható, ha keresés közben megnyomja a Műsortípus szerinti keresés (**PTY-SEARCH**) gombot.
- A következő lépések elvégzésének ideje időben korlátozva van. Ha a beállítás törlődik, mielőtt befejezné a beállítási műveletet, kezdje újra az 1-es lépéstől.

1 Amikor FM rádióadó műsorát hallgatja, nyomja meg a Műsortípus szerinti keresés (**PTY SEARCH**) gombot.

2 Tartsa nyomva addig a **PTY-** vagy **PTY+** gombot, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a kívánt PTY azonosító.

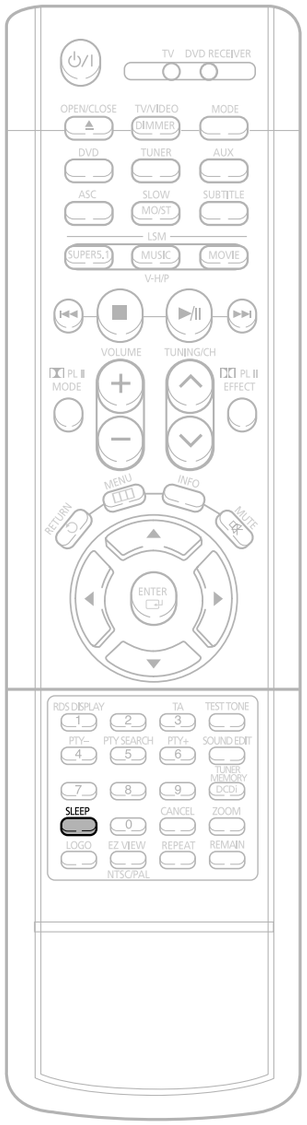
- A kijelzőn a táblázatban látható PTY azonosítók jelennek meg.

3 Mialatt az előző lépésben választott PTY azonosító látható a kijelzőn, újra nyomja meg a Műsortípus szerinti keresés (**PTY SEARCH**) gombot.

- A készülék végigkeresi mind a 15 tárolt FM állomást, és ha talál egyet, ami megfelel a kívánságnak, akkor megáll a keresés, és a készülék behangolja az adott állomást.

Kijelzés	Műsortípus
NEWS	• Hírek, pl. a közlemények és riportok
AFFAIRS	• Különböző témák, pl. pillanatnyi események, ismeretterjesztés, párbeszédek és elemzések
INFO	• Információk, a vásárlókat érdeklő kérdések, orvosi témák, stb.
SPORT	• Sport
EDUCATE	• Oktatás
DRAMA	• Rádiójátékok, sorozatok, stb.
CULTURE	• Nemzeti vagy helyi kulturális témák, pl. vallási és szociális kérdések, nyelvek, színház, stb.
SCIENCE	• Természettudomány és technológia
VARIED	• Egyéb prózai, szórakoztató programok (vetélkedők, játékok), interjúk, vígjátékok, szatirikus darabok, stb.
POP M	• Popzene
ROCK M	• Rockzene
M.O.R.M	• Mai „könnyűzene”
LIGHT M	• Könnyű klasszikus zene, hangszeres és kórusművek
CLASSIC	• Komoly klasszikus zene, zenekari darabok, szimfóniák, kamarazene, operák
OTHER M	• Egyéb zene, jazz, R&B, pop, country, rap
WEATHER	• Időjárás
FINANCE	• Pénzügy
CHILDREN	• Gyermekprogramok
SOCIAL A	• Társadalmi ügyek
RELIGION	• Vallás
PHONE IN	• Betelefonálás
TRAVEL	• Utazás
LEISURE	• Szabadidő
JAZZ	• Jazz zene
COUNTRY	• Country zene
NATION M	• Nemzetek zenéje
OLDIES	• Régi zene
FOLK M	• Népzene
DOCUMENT	• Ismeretterjesztés

További szolgáltatások



Időzített kikapcsolás (elalváskapcsoló)

Ezzel a funkcióval beállíthatja a készüléket úgy, hogy automatikusan kikapcsoljon a kiválasztott időtartam eltelte után.

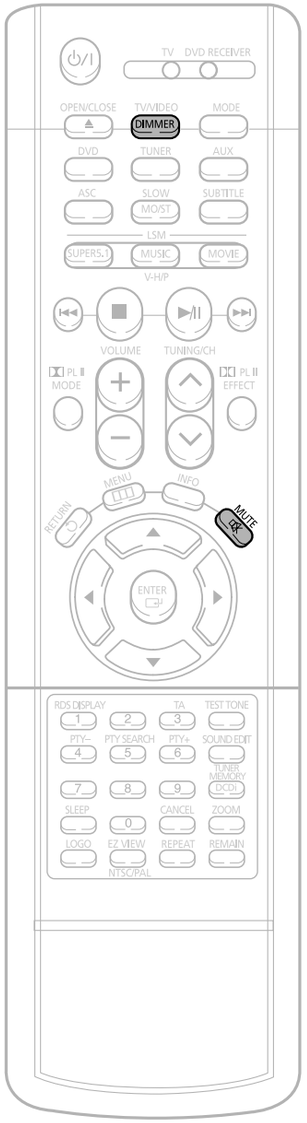
Nyomja meg az Elalváskapcsoló (**SLEEP**) gombot.

- A kijelzőn megjelenik a „**SLEEP**” jelzés. A gomb minden egyes megnyomására a kiválasztás a következők szerint változik: 10 → 20 → 30 → 60 → 90 → 120 → 150 → OFF (kikapcsolva).

Elalváskapcsoló beállításának ellenőrzéséhez nyomja meg a **SLEEP** gombot.

- A kijelzőn látható a kikapcsolásig hátralevő idő.
- A gomb ismételt megnyomásával megváltoztathatja az elalváskapcsoló utolsó beállítását.

Az időzített kikapcsolási funkció kikapcsolásához nyomja meg a **SLEEP** gombot annyiszor, hogy a kijelzőn az **OFF** (kikapcsolva) jelzés legyen látható.



A kijelző fényerejének beállítása

Ha megérinti a készülék előlapját, a kijelzők és a működtető gombok megvilágítása automatikusan bekapcsol.

Nyomja meg a Sötétítés (**DIMMER**) gombot.

- A gomb minden egyes megnyomására a beállítás az alábbiak szerint kapcsol át: **DIMMER AUTO** (automatikus sötétítés) → **DIMMER ON** (nem sötétített) → **DIMMER OFF** (sötétített)

DIMMER AUTO (Automatikus sötétítés): Ha megérinti a működtető gombokat, a világítás 5 másodpercre bekapcsol.

DIMMER ON (Nem sötétített): A gombok világítása mindig be van kapcsolva.

DIMMER OFF (Sötétített): A gombok megvilágításának kikapcsolása.

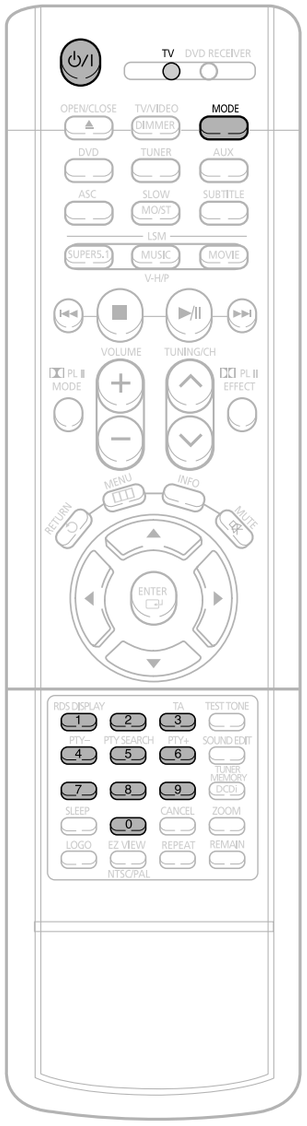
A készülék némítása

A némítás funkcióval a hangerőt veheti le egy gombnyomással, ha pl. csöng a telefon vagy csengetnek.

Nyomja meg a Némítás (**MUTE**) gombot.

- A kijelzőn villogni kezd a „**MUTE**” (Némítás) kijelzés.
- A hang visszakapcsolásához (az előzőleg érvényben levő hangerőre) nyomja meg újból a Némítás (**MUTE**) gombot vagy a Hangerőszabályzó (**VOLUME**) gombokat.

A tv vezérlése a távvezérlővel



Ha a tv-készüléket is a DVD lejátszó távvezérlőjével szeretné működtetni:

1 Nyomja meg az Üzemmód választó (**MODE**) gombot a távvezérlőn, hogy a TV jelző villogjon.

2 Kapcsolja be a tv-t az Üzemi kapcsolóval (**POWER**).

3 Irányítsa a távvezérlőt a tv-készülék felé.

4 Mialatt lenyomva tartja a **POWER** gombot, írja be a tv-jének megfelelő kódot.

- Ha megfelelő kódot írt be, a tv kikapcsol.
- Ha az első kód nem megfelelő, próbálja meg az ugyanazon gyártmányhoz tartozó következő kódot beírni.

Például Samsung tv-nél:
Mialatt lenyomva tartja a **POWER** gombot, írja be a 00, 01, 02, 03, 04 vagy 05 kódot.

5 Irányítsa a távvezérlőt a tv készülék felé, és nyomja meg a **POWER** gombot. Ha a tv be vagy kikapcsol, a beállítás megtörtént.

- A tv vezérléséhez használja a **TV POWER** (Bekapcsolás), **VOLUME** (Hangerőszabályzó), **CHANNEL** (Csatornaválasztás) gombokat, valamint a Számgombokat (0-9).

Megjegyzés

- Előfordulhat, hogy a DVD lejátszó távvezérlője nem mindegyik tv típust tudja vezérelni a listából, vagy egyes funkciók nem működnek.
- Ha nem állítja be a tv-nek megfelelő kódot, a készülék alapbeállítás szerint Samsung tv-készülékekkel működik.

Tv kódok listája

Sorszám	Gyártmány	Kód	Sorszám	Gyártmány	Kód
1	SAMSUNG	00(Initial Value), 01, 02, 03, 04, 05, 73	30	BRANDT	41
2	ANAM	06~11, 59	31	FERGUSON	41
3	DAEWOO	12~18, 20, 21	32	PIONEER	41, 48, 74
4	LG	05, 20, 21, 22, 53	33	TELEAVA	41
5	HITACHI	23, 40, 41, 49	34	FINLUX	05, 42, 47
6	JVC	24, 55	35	FISHER	31
7	SHARP	27, 33, 34, 35, 54	36	AKAI	31
8	SONY	27, 36	37	YOKO	05
9	TOSHIBA	27, 37, 42, 43, 44, 46	38	PHONOLA	05, 45, 47
10	SANYO	27, 30, 31, 32	39	RADIOLA	05, 45
11	MITSUBISHI	05, 27, 28	40	SCHNEIDER	05
12	MATSUSHITA	09, 26	41	NEWSAN	58
13	TELEFUNKEN	41, 49, 51, 57	42	CONTINENTAL EDISON	49
14	RCA	29, 61	43	SALORA	48
15	PANASONIC	07, 09, 26, 48, 49, 50	44	SELECO	48
16	SABA	40, 41, 47, 48, 49	45	NOKIA	48
17	PHILIPS	05, 45, 47, 64, 65, 66, 67, 68, 69	46	REX	48
18	GRUNDIG	39, 42, 46, 70, 71, 72	47	MIVAR	46
19	ZENITH	38	48	IMPERIAL	46
20	MIVAL	52	49	CGE	46
21	NOBLEX	56	50	BANG & OLUFSEN	47
22	EMERSON	19	51	BRIONVEGA	47
23	MAGNAVOX	25	52	FORMENTI	47
24	LOEWE	05, 60	53	METZ	47
25	THOMSON	40, 41, 49, 62, 63	54	WEGA	47
26	NORDMENDE	40, 41, 49	55	RADIOMARELLI	47
27	LOEWE OPTA	36, 47, 05	56	SINGER	47
28	BLAUPUNKT	39	57	SINUDYNE	47
29	SIEMENS	39			

Hibaelhárítás

Ha a készülék működésében hibát észlel, ellenőrizze az alábbi hibalistát. Ha nem talál megfelelő magyarázatot, és nem segít a használati útmutató a hiba megoldásában, kapcsolja ki a készüléket, húzza ki a konnektorból, és lépjen kapcsolatba a szervizzel.

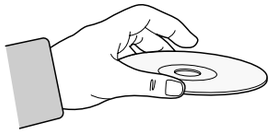
Probléma	Ellenőrzés
Nem nyílik ki a lemeztartó.	• A készüléket megfelelően csatlakoztatta a hálózatra? • Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja újra vissza.
A készülék nem játssza a lemezt.	• Ellenőrizze a DVD lemez régiókódját. Előfordulhat, hogy a külföldön vásárolt lemezt nem lehet lejátszani. • A CD-ROM és DVD-ROM lemezeket nem játssza le a készülék. • Ellenőrizze a korlátozási szintet.
A lejátszás nem indul el azonnal, amikor megnyomja a Lejátszás/pillanat állj (Play/Pause) gombot.	• Ellenőrizze, hogy nem karcos-e vagy deformált a lemez. • Tisztítsa meg a lemezt.
Nem hallható a hang.	• Nagy sebességű, lassított és képkockánkénti lejátszásnál nincs hang. • Megfelelően csatlakoztatta a hangsugárzókat? Megfelelően végezte el a hangsugárzók beállítását? • Sérült a lemez?
A hang csak néhány hangsugárzóból hallható, és nem mind a hatból.	• CD vagy rádió hallgatása esetén a hang csak az első (bal/jobb) hangsugárzókra kerül. Kapcsolja be a PRO LOGIC II üzemmódot a távvezérlő ⧏PL II (Dolby Pro Logic II) gombjának megnyomásával, hogy mind a hat hangsugárzót használja. • Ellenőrizze, hogy a DVD lemez 5.1 csatornás kódolású-e. • Ha az alapbeállítási menü audio menüpontjában a C, SL, és SR opciókra a „NONE" beállítást választotta ki, nem szól a középsugárzó, valamint a jobb és bal hátsó hangsugárzók. Válassza a „SMALL" beállítást.
Nem látható kép; nem hallható hang; a lemeztartó csak 2-5 másodperc múlva nyílik ki.	• Hideg helyről hirtelen meleg helyiségbe vitte a készüléket? Ha páralecsapódás következik be a készülék belsejében, távolítsa el a lemezt, és hagyja a készüléket 1-2 órán át kiszáradni, bekapcsolt állapotban. (A lejátszó a nedvesség elpárolgása után használható.)
Dolby Digital 5.1 csatornás surround hang nem kerül reprodukálásra.	• Megtalálható a lejátszott lemezen a „Dolby Digital 5.1CH" jelzés? 5.1 csatornás hang csak akkor reprodukálható, ha 5.1 csatornás hanggal rögzítették a lemez tartalmát. • Az információs képernyő audio menüpontjában kiválasztotta a DOLBY DIGITAL 5.1-CH beállítást?

Probléma	Ellenőrzés
• A lemez forog, de nincs kép. • A képen interferencia látható, és gyenge a minőség.	• Be van kapcsolva a tv? • A videokábel megfelelően van csatlakoztatva? • Nem szennyezett vagy sérült a lemez? • Egyes DVD lemezeket a gyenge gyártási minőség miatt nem lehet lejátszani.
Nem működik a távvezérlő.	• Megfelelő távolságból és szögből működteti a távvezérlőt? • Kimerültek az elemek? • Kiválasztotta a vezérelni kívánt készüléket (TV/DVD)?
A szinkronhangnál vagy a szinkronfeliratnál nem lehet átkapcsolni másik nyelvre.	• Azoknál a lemezeknél, amelyekre nem lett felvéve több nyelven hang és felirat, nem működik ez a szolgáltatás. A lemeztől függően ezek a szolgáltatások nem egyformán működnek.
A menü funkció kiválasztásakor nem jelenik meg a menü.	• Tartalmaz a lemez menüt?
Nem lehet megváltoztatni a képarányt.	• A 16:9 képarányú DVD műsoranyag a lejátszásnál megjelenhet 16:9 ún. szélesvásznú formában, ill. 4:3 képarányú LETTER BOX vagy PAN-SCAN formátumban. Azonban a 4:3 képarányban készült DVD műsoranyag csak 4:3 formátumban jelenhet meg. Nézze meg a DVD lemez tokján található információt, és annak megfelelően végezze el a beállítást.
A kívánt rádióadó nem hangolható be.	• Megfelelően csatlakozik az antenna a készülékhez? • Ahol az antenna jele nem elegendő, a jó vétel érdekében szereltessen fel külső FM antennát.
• Meghibásodott a készülék (nem működik, vagy furcsa zaj hallható). • A DVD lejátszó hibásan működik.	• Kapcsolja ki a készüléket, és tartsa nyomva a készüléken az Állj (**Stop**) (■) gombot legalább 5 mp-ig. A RESET funkcióval minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja ezt a funkciót.
Elfelejtette a korlátozási szint beállításához a jelszót.	• Mialatt a kijelzőn a „NO DISC" (nincs lemezt) felirat látható, tartsa lenyomva a készüléken lévő Állj (**Stop**) (■) gombot legalább 5 mp-ig. A kijelzőn megjelenik az „INITIALIZE" (Kezdeti) felirat, és minden beállítás visszatér az eredeti gyári beállításra. • Kapcsolja be a készüléket. **A RESET funkcióval minden beállítást töröl; csak szükség esetén használja ezt a funkciót.**

Előírások a lemezek kezelésével és tárolásával kapcsolatban

A lemez felületén lévő apró karcok csökkenthetik a hang és képminőséget vagy a lejátszás megszakadását okozhatják.
Különösen figyeljen oda, hogy ne karcolja meg a lemezeket kezelésük közben.

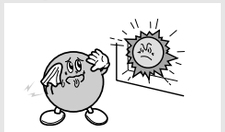
A lemezek kezelése



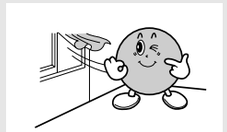
Ne fogja meg a lemez adathordozó (fényes) oldalát. A lemezt a szélénél fogja meg, így nem szennyezi ujjlenyomattal a felületet.
Ne ragasszon matricát a lemezre.

A lemezek tárolása

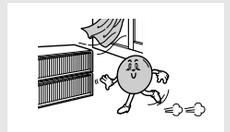
Ne tárolja közvetlen napfénynek kitett helyen a lemezeket.



Hűvös, jól szellőző helyen tárolja a lemezeket.



A lemezeket a saját dobozukban, függőleges helyzetben tárolja.



Figyelmeztetés

- Vigyázzon arra, hogy a lemezek felülete ne szennyeződjön.
- Repedt vagy karcos lemezt ne tegyen a készülékbe.

A lemezek kezelése és tárolása

Amikor ujjlenyomat vagy szennyeződés van a lemezen, törölje át a felületét enyhe tisztítószeres vízzel, majd puha ronggyal törölje szárazra.

- Tisztításkor a középről kifelé haladva, óvatosan törölje át a felületet.

Megjegyzés

- Amikor a készüléket hideg helyről meleg helyiségbe viszi, a készülék belsejében páralecsapódás keletkezhet. Ilyen esetben előfordulhat, hogy a DVD lejátszó nem működik megfelelően. Ha ez előfordul, vegye ki a lemezt, és bekapcsolt állapotban hagyja állni a készüléket 1 vagy 2 órán keresztül.

Minőségtanúsítás

A 2/1984. (III.10.) BkM-IpM sz. együttes rendelet alapján, mint forgalmazó, tanúsítjuk, hogy a készülék megfelel az alábbi műszaki jellemzőknek:

ÁLTALÁNOS	Teljesítményfelvétel	HT-DS1000/1100 : 30W	
		PSWS1000E/1100E : 150W	
	Tömeg	Lejátszó:	2,25 kg
		Függőleges állvány:	6,35 kg
		Vízszintes állvány:	1,5 kg
	Méretek (szé. x ma. x mé.)	180 x 500 x 68 mm	
	Üzemi hőmérséklet tartomány	+5°C ~ +35°C	
	Megengedett páratartalom üzemi környezetben	10% ~ 75%	
FM RÁDIÓ	Hasznos érzékenység	10 dB	
	Jel/zaj viszony	60 dB	
	Torzítás	0,5%	
VIDEÓ KIMENET	Kompozit videó	1,0 Vp-p (75 Ω terhelés)	
	Komponens videó	Y: 1.0 Vp-p (75 Ω terhelésnél)	
		Pr: 0.70 Vp-p (75 Ω terhelésnél)	
		Pb: 0.70 Vp-p (75 Ω terhelésnél)	
	HDMI	Impedancia: 85~115Ω	
ERŐSÍTŐ	Első hangsugárzó kimenet	100W x 2(4Ω)	
	Középsugárzó kimenet	100W(4Ω)	
	Hátsó hangsugárzó kimenet	100W x 2(4Ω)	
	Mélysugárzó kimenet	150W(3Ω)	
	Frekvencia átviteli sáv	20Hz~20kHz	
	Jel/zaj viszony	70dB	
	Áthallási csillapítás	60dB	
	Érzékenység	(AUX) 500mV	

HANGSUGÁRZÓ	**Hangsugárzó rendszer (PSDS 1000T)**	5.1 csatornás hangsugárzó rendszer			
		Első/Középső /Hátsó hangsugárzó		Mélysugárzó	
	Impedancia	4Ω x 5		3Ω	
	Frekvenciaátviteli sáv	150Hz~20kHz		30Hz~200Hz	
	Érzékenység	82dB/W/M		85dB/W/M	
	Névleges bemeneti teljesítmény	100 W		150 W	
	Maximális bemeneti teljesítmény	200 W		300 W	
	Méretek (szé. x ma. x mé.)	Első/hátsó	70 x 1388 x 145 mm	250 x 460 x 505 mm	
		Középső	414 x 82 x 155 mm		
	Tömeg	Első/hátsó	6,0 kg	11,5 kg	
		Középső	1,5 kg		
	Hangsugárzó rendszer (PSDS 1000T)	5.1ch speaker system			
		Első/Középső /Hátsó hangsugárzó		Mélysugárzó	
	Impedancia	Első/hátsó	**4Ω x 4**	**3Ω**	
		Középső	**4Ω**		
	Frekvenciaátviteli sáv	**100Hz~20kHz**		**30Hz~200Hz**	
	Érzékenység	**86dB/W/M**		**86dB/W/M**	
	Névleges bemeneti teljesítmény	**100 W**		150 W	
	Maximális bemeneti teljesítmény	**200 W**		300 W	
	Méretek (szé. x ma. x mé.)	Első/hátsó	380 x 1388 x 245 mm	280 x 470 x 435 mm	
		Középső	418 x 140 x 150 mm		
	Tömeg	Első/hátsó	7,5 kg	12,6 kg	
		Középső	2,8 kg		

TERMINOLÓGIA

Kameraállás	Vannak olyan DVD lemezek, amelyeknél egyes jelenetek különböző látószögből is rögzítették (ugyanaz a jelenet elölről, balról, jobbról, stb.). Ezeknél a jeleneteknél a kameraállás (**Angle**) gomb megnyomásával lehet átkapcsolni egy másik látószögre.
Fejezet sorszám	Ezeket a számokat a DVD lemezeken rögzítik. Egy-egy főcím részekre van felosztva, a részek sorszámot kapnak, s e számok segítségével az egyes részek gyorsan megkereshetők.
DVD	Nagy tömörítésű optikai lemez, melyre digitális jelek segítségével kiváló minőségű kép és hanganyag kerül felvételre. Az új mozgókép tömörítő (MPEG-2) és a nagy sűrűségű felvételi technológiának köszönhetően a DVD lemez két 0,6 mm vastagságú lemezt foglal magába.
PCM	A PCM a Pulse Code Modulation (impulzus kód moduláció) rövidítése, a digitális hang másik elnevezése.
PBC (lejátszás vezérlés)	A 2.0 verziójú Video CD-lemezekre lejátszási vezérlőjelet vesznek fel. A jelenetek vagy más információk kiválasztása a tv-készüléken megjelenő menük segítségével történik.
Régiókód	Mind a DVD lejátszó, mind a DVD lemezek régiókóddal vannak ellátva. Ha a lemezen szereplő régiókód nem egyezik a készülék régiókódjával, a készülék nem játssza le a lemezt.
Feliratozás	A képernyő alján a szöveg írott formában jelenik meg. A DVD lemezen max. 32 nyelven szerepelhet a felirat.
Főcím sorszám	Ezeket a számokat a lemezen rögzítik. Ha a lemez kettőnél több filmet tartalmaz, az egyes filmek címei (Főcím 1, Főcím 2, stb.) sorszámot kapnak.
Műsorszám sorszám	A videó és audio CD-lemezeken az egyes műsorszámok meg vannak számozva. E számok ismeretében az egyes műsorszámok gyorsan megkereshetők.
Video CD	Kép és hangfelvételeket tartalmaz, melynek minősége megközelítőleg a videokazettákéval azonos. A készülék lejátssza a lejátszási vezérlőjelet tartalmazó (2.0 verziójú) Video CD lemezeket.
DIGITAL dts SURROUND	A különböző hangforrásokról, mint a DVD- és CD-lemezek, 5.1-csatornás (vagy 6-csatornás) Hi-Fi minőségű digitális hangot hallgathat. A DTS valósághű, tiszta, térhatású hangzást biztosít, melyet a korábbi, hagyományos rendszerekkel nem lehetett elérni.
DOLBY DIGITAL	A jelzés az 5.1 (vagy 6)-csatornás digitális surround hangot jelöli, melyet digitális jelként vettek fel DVD- és LD lemezekre (DOLBY DIGITAL jelzés a lemezen). Az ilyen lemezről valósághű, dinamikus hangzás élvezhető, melynek jobb a hangminősége, dinamikatartománya és irányítottsága, mint a hagyományos Dolby Surround technológiával készült lemeznek.
DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II	A jelzés a 4-csatornás analóg hangot jelöli, ami olyan műsorforrásról érkezik, mint a DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II jelzéssel ellátott videokazetta vagy lézerlemez. Ilyen lemezekről sokkal élethűbb, erőteljesebb hangzás élvezhető, mint a hagyományos sztereó hangforrások esetében.

Jegyzet